

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гламаздина Игоря Игоревича тему: «АНТИГЕЛЬМИНТНАЯ АКТИВНОСТЬ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСА АЛЬБЕНДАЗОЛА НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 24.1.249.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской Академии Наук» по специальности 1.5.17. Паразитология.

Животноводство играет ключевую роль в обеспечении населения страны качественными продуктами питания. Однако этой сфере сельского хозяйства наносят серьёзный урон гельминтозы, такие как диктиокаулез, нематодироз, остертагиоз, мониезиоз, фасциолез и другие заболевания, которые распространены в разных регионах нашей страны. Эти болезни приводят к значительным экономическим потерям из-за снижения продуктивности животных и, в частности, к высокой смертности молодняка.

Цель и задачи, поставленные автором выполнены методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: установлено повышение активности супрамолекулярного комплекса альбендазола по сравнению с субстанцией препарата на лабораторной модели *T. spiralis* и *H. papae*, что обусловлено повышением растворимости и биодоступности препарата и наноразмерной доставки; получена повышенная активность супрамолекулярного комплекса альбендазола в опытах на овцах и крупном рогатом скоте, спонтанно инвазированных стронгилятами пищеварительного тракта, диктиокаулами, мониезиями; установлена терапевтическая доза препарата, равная 2,0 мг/кг по ДВ при основных гельминтозах овец и крупного рогатого скота; установлены показатели острой и подострой токсичности препарата, который в терапевтической, 3 и 5 раз увеличенной дозах не оказывал отрицательного влияния на клинические, гематологические и биохимические показатели животных.

Результаты проведенной автором большой работы обеспечили теоретическую и практическую значимость в том, что полученные результаты исследований вносят существенный вклад в механизм повышения эффективности антигельминтиков при адресной их доставке с использованием различных полимеров. Результаты исследования препарата использованы при разработке проекта Методики по применению супрамолекулярного комплекса альбендазола при гельминтозах животных, одобрены секцией «Инвазионные болезни животных» ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина» ФАНО (Протокол № 2 от 18 мая 2017 г.).

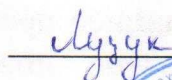
По теме диссертационной работы опубликовано 19 научных работ, 6 из них в журналах, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получен 1 патент на изобретение.

Автореферат Гламаздина И.И. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом считаем, что выполненная Гламаздиным Игорем Игоревичем диссертация на тему «Антигельминтная активность и токсикологическая характеристика супрамолекулярного комплекса альбендазола на основе наноразмерных систем доставки», является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области паразитологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гламаздин Игорь Игоревич достоин присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

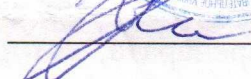
Луцук Светлана Николаевна

Профессор кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук, профессор

 С.Н. Луцук

Червяков Дмитрий Эдуардович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук

 Д.Э. Червяков

«10» февраля 2025 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

r6h43@mail.ru