

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПАРАЗИТОЛОГИИ
(НИИ ПАРАЗИТОЛОГИИ
ФГБОУ ВО «КГУ»)**

305000, г. Курск, ул. Радищева, 33
тел. (4712) 703-823
факс. (4712) 513-649
e-mail: parazitolog@kursksu.ru

№ 4 от 17.03 2025 г.
На № _____ от _____ 20__ г.

Г 7
В диссертационный совет
24.1.249.04 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» (Москва ЦФО)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гламаздина Игоря Игоревича
«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.**

Создание новых современных лекарственных форм антигельминтиков – актуальная тема в современной ветеринарной паразитологии. Используя инновационные методы адресной механохимической доставки, можно достичь существенного снижения как дозы, так и токсичности вводимого препарата. Изучению биологической активности супрамолекулярного комплекса альбендазола при основных гельминтозах овец и его токсических свойств посвящена кандидатская диссертация Гломаздина Игоря Игоревича.

В работе автором впервые установлено повышение активности супрамолекулярного комплекса альбендазола по сравнению с субстанцией препарата на лабораторной модели *T. spiralis* и *H. nana*, 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.

Основные положения и выводы диссертации отражены в 19 научных работах, 6 из которых опубликованы в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ для освещения основных научных результатов диссертаций на соискание

учёной степени кандидата наук, одна статья опубликована в журнале, входящем в единую библиографическую и реферативную базу данных рецензируемой научной литературы Scopus. Получен патент на изобретение.

Диссертационное исследование изложено на 157 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, основной части, состоящей из материалов и методов, результатов исследований, обсуждения результатов, заключения, практических предложений, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, включающего 202 литературных источника, в том числе 95 отечественных и 107 зарубежных публикаций. Текст диссертационного исследования иллюстрирован 5 рисунками и 37 таблицами.

По актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 в ред. от 16.10.2024, п. 9), а ее автор Гламаздин Игорь Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

17.03.2025

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
НИИ паразитологии
Курского государственного университета,
тел. +7(4712) 70-38-23
e-mail: parazitolog@kursksu.ru

Елизаров Александр
Сергеевич

