

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

Г 7
В диссертационный совет
Д 002.213.04. Института проблем экологии и
эволюции им. А.Н. Северцова РАН

**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

№ 2 от 17.09. 2019 г.
На № _____ от _____ 20__ г.

Отзыв

на автореферат диссертации Гришиной Елены Анатольевны «Иммуно-биологические основы патогенеза кишечных нематодозов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Одной из самых актуальных в современной биологии, медицине и ветеринарии является проблема противопаразитарного иммунитета. В настоящее время имеется значительный теоретический и экспериментальный материал, характеризующий различные аспекты иммунной реакции хозяина на антигены гельминтов. Однако остаются недостаточно изученными особенности проявления иммунопатологических реакций при гельминтозах, их зависимость от специфичности системы «паразит-хозяин».

Диссертационная работа Е.Н. Гришиной посвящена изучению иммуно-биологических основ патогенеза кишечных нематодозов. Работа является результатом 23 летних научных исследований автора. Еленой Анатольевной впервые проведена динамическая комплексная оценка молекулярных, цитологических и гистологических показателей у экспериментальных животных при развитии кишечных нематодозов. Автором впервые использована оценка взаимоотношений цитокинового профиля, количественного состава белой крови и показателей, характеризующих перекисные процессы и процессы запрограммированной гибели иммуно-компетентных клеток в организме; проведен математический анализ и определены корреляционные связи между многочисленными параметрами патогенеза; разработана научная концепция об иницирующей роли окислительного стресса в запуске иммунитета при гельминтозах. Используемые Гришиной Е.Н. новые подходы к контролю за состоянием больных животных при дегельминтизации позволили расширить и уточнить представления о механизмах терапевтического эффекта известных антигельминтных препаратов, а также предложить новую стратегию повышения безопасности этиотропной терапии в ветеринарной и медицинской практике за счет проведения комбинированного лечения, включающего одновременно иммуно-модуляцию и анти-оксидантную защиту.

Материалы представленной диссертационной работы имеют большое практическое и теоретическое значение. Теоретическая значимость данного исследования обусловлена

тем, что разработана новая концепция в области иммунологии гельминтозов о механизмах развития иммунопатологии с участием в этом процессе малоизученных молекулярных и цитологических факторов. Практическое использование полученных результатов позволило сформировать новый подход к определению стадии и тяжести инвазий, а также к выбору новых схем дегельминтизации.

Основные результаты исследований представлены в докладах и тезисах на 11 научных Всероссийских и международных конгрессах и конференциях, а также изложены в 32 научных печатных работах, из которых 3 – рецензируемые монографии и 16 статей опубликованы в рекомендованных ВАК РФ изданиях для докторских диссертаций.

Диссертационная работа Гришиной Елены Анатольевны выполнена с применением современных методов исследований, а для достижения поставленной цели был проведен тщательно продуманный эксперимент.

Автореферат четко структурирован и грамотно оформлен, соответствует содержанию диссертации, дает полное представление о результатах проведенных исследований. Объем выполненных исследований достаточен для докторской диссертации. Анализируя проведенные исследования можно сделать вывод о наличии высокого научного потенциала у диссертанта.

Диссертация Гришиной Е. А. «Имунно-биологические основы патогенеза кишечных нематодозов», выполнена на высоком научно-методическом уровне. По актуальности темы, научной новизне, личному вкладу автора, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований, освещению полученных результатов в печати и методическому уровню представленная к защите диссертация отвечает требованиям пп. 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842, от 24 сентября 2013 года. Автор диссертационной работы – Гришина Елена Анатольевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

17.09.2019г.

Доктор биологических наук,
профессор, директор
НИИ паразитологии
Курского государственного
университета,
ФГБОУ ВО «Курский государственный
университет»
305000, г. Курск, Радищева 33
<https://kursksu.ru/>
тел. +7 (4712) 70-38-23,
e-mail: kurskparazitolog@yandex.ru

Мальшева Наталья
Семеновна

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник НИИ
паразитологии Курского государственного
университета
ФГБОУ ВО «Курский государственный
университет»
305000, г. Курск, Радищева 33
<https://kursksu.ru/>
тел. +7 (4712) 70-38-23,
e-mail: parazitolog@kursksu.ru

Самофатова Наталья
Александровна

