

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришиной Е. А.
«Иммуно-биологические основы патогенеза кишечных нематодозов»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.11 – Паразитология

Гельминтные инфекции, в т.ч. нематодозы, передаваемые через почву (гео-гельминтозы), входят в число самых распространенных инфекций человека в мире (ВОЗ, 2019). В современных условиях остаются недостаточно изученные вопросы влияния гельминтозов на состояние иммунной системы, что диктует необходимость проведение научных исследований в этой области (в том числе экспериментальных), а также совершенствование этиотропной и патогенетической терапии гельминтозов.

Актуальность представленной диссертационной работы Е.А. Гришиной определяется впервые проведенным комплексным изучением молекулярных, гистологических и цитологических нарушений иммунной, антиоксидантной систем у экспериментальных животных при кишечных нематодозах.

Диссертационная работа Е.А. Гришиной решает целый ряд важных научных и практических задач в области изучения патогенеза нематодозов, вызванных представителями из нескольких подотрядов (*Oxiurata*, *Trichocephalata*, *Ascaridata*) у различных экспериментальных животных (кроликов, мышей, цыплят) с использованием современных лабораторных методов. Автором установлена ведущая роль окислительного стресса в поражении иммунной системы в острой фазе гельминтозов. Статистически достоверно установлена гиперпродукция различных, изучаемых в диссертационной работе, цитокинов, особенно интерлейкина-5, что имеет важное значение в развитии иммунных нарушений в патогенезе экспериментальных нематодозов.

Особое место в представленной работе занимает эффективная, предложенная автором на основании новых научных данных о патогенезе нематодозов, комплексная терапия экспериментальных животных с использованием этиотропных препаратов (альбендазол, мебендазол, левамизол, медамин и пирантела памоат), иммунотропного препарата ронколейкин и антиоксиданта гамавит.

Полученные автором научные и практические данные в экспериментальном течении нематодозов могут послужить основой для разработки новых методов лечения гельминтозов у человека. Практическая значимость работы не вызывает сомнения.

Необходимо отметить, что использованные в данном исследования параметрические и непараметрические статистические методы для обработки полученных результатов, соответствуют всем современным требованиям доказательной медицины при проведении подобного рода исследований.

Научные результаты диссертации опубликованы в 32 печатных работах, в том числе в 16 журналах, рекомендованных ВАК, доложены на конференциях и конгрессах по профилю выполненной работы. Представленные выводы, практические рекомендации полностью соответствуют полученным автором результатам.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение: Диссертация Е.А. Гришиной является завершенной научно-квалификационной работой на актуальную тему современной паразитологии, имеет большое значение для науки и практики и несет в себе содержание, необходимое для создания нового научного направления в области изучения паразитарных инфекций.

Таким образом, диссертационная работа Гришиной Елены Анатольевны «Иммуно-биологические основы патогенеза кишечных нематодозов», выполненная при научной консультации доктора медицинских наук, профессора А.С. Довгалева, по своей теоретической и научно-практической значимости, полученным результатам, обоснованности выводов, полностью отвечает требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности
03.02.11 – Паразитология.

Профессор кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Эл. почта: alexerov1@mail.ru

Александр Анатольевич Еровиченков

«___» 2019 года

Подпись д.м.н., профессора Еровиченкова Александра Анатольевича заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования» Минздрава России
124993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр.1

Тел.: +7 (499) 252-21-04

<https://rmapo.ru/>

МП



Людмила Михайловна Савченко