

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

Диссертационная работа Е.А. Гришиной посвящена решению ряда чрезвычайно важных фундаментальных и практических задач, связанных с изучением патогенеза заболеваний, вызываемых представителями нескольких подотрядов (Oxiurata, Trichocephalata, Ascaridata) гельминтов класса Nematoda у экспериментальных животных (кроликов, мышей, цыплят) с использованием современных лабораторных методов. Известно, что гельминтозы, передаваемые через почву (геогельминтозы), входят в число наиболее распространенных в мире инфекций человека (WHO, 2019). В настоящее время проблемы влияния гельминтов на состояние систем врожденного и адаптивного иммунитета хозяина остаются недостаточно изученными, что требует проведения дополнительных, в том числе, экспериментальных исследований, совершенствование подходов к проведению этиотропной и патогенетической терапии заболеваний, вызываемых нематодами.

Актуальность работы Е.А. Гришиной заключается в том, что автор впервые провел комплексное исследование молекулярных, цитологических и гистологических изменений иммунной системы экспериментальных животных, заражённых нематодами. Установлена ведущая роль окислительного стресса и нарушений апоптоза в угнетении функций иммунной системы при острой и хронической формах заболеваний, вызванных данными гельминтами. Доказана ведущая роль гиперпродукции цитокинов, в частности IL-4 и IL-5, в развитии патогенетических нарушений при экспериментальных нематодозах.

Значительное место в представленной работе занимает применение автором комплексной высокоэффективной терапии нематодозов у животных с использованием широкого спектра таких этиотропных препаратов, как альбендазол, мебендазол, левамизол, медамин и пирантела памоат в сочетании с иммуномодулятором (ронколейкином) и анаттиоксидантом (гамавитом).

Таким образом, полученные в результате проведенного исследования данные, в перспективе могут стать основой для разработки инновационных схем лечения нематодозов у человека, что указывает на их высокую научную и практическую значимость. Статистическая обработка результатов полностью соответствуют современным требованиям доказательной медицины.

Результаты диссертации представлены в 32 печатных работах, в том числе, в 16 журналах рекомендованных ВАК, доложены на конференциях и конгрессах различного уровня. Выводы, практические рекомендации, представленные в реферате, полностью подтверждают полученные результаты. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Таким образом, насколько это можно судить по автореферату, диссертация Е.А. Гришиной посвящена актуальной теме современной паразитологии, имеет большое значение для медицинской науки и практики, является завершенной научно-квалификационной работой и необходима для создания новых перспективных научных направлений в области изучения паразитарных инфекций.

Диссертационная работа Е.А. Гришиной «Иммуно- биологические основы патогенеза кишечных нематодозов» по своей теоретической и научно-практической значимости, полученным результатам и обоснованности выводов, полностью отвечает требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении 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, Елена Анатольевна Гришина, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – Паразитология.

Лавров Вячеслав Федорович,
доктор медицинских наук (14.03.09), профессор ,
профессор кафедры эпидемиологии ФГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования» Минздрава России,
Эл. почта: v.f.lavrov@inbox.ru
124993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр.1
Тел.: +7 (499) 252-21-04
Официальный веб- сайт: <https://rmapo.ru/>



Подпись профессора В.Ф. Лаврова заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



 Савченко Л.М.