

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы

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 Елены Анатольевны Гришиной посвящена проблеме противопаразитарного иммунитета, механизмы которого до сих пор полностью не изучены.

Гришиной Е.А. проведен сложный эксперимент с использованием экспериментально инвазированных животных, а также динамический контроль состояния крови и органов. Это позволило автору проследить развитие патологических процессов, установить факторы формирования иммунитета.

Новизна диссертационной работы Е.А. Гришиной состоит в исследовании молекулярных механизмов и факторов иммунитета при гельминтозах. На основе анализа количественных иммунологических сдвигов в формуле белой крови, морфологических признаков апоптоза лейкоцитов и микроморфологических изменений в тканях и органах хозяина, свидетельствующих об иммунопатологии в острой и хронической стадиях кишечных гельминтозов, а также анализа по установлению взаимосвязей и их достоверности между всеми изучаемыми молекулярными и цитологическими параметрами определена их роль в механизмах развития и регуляции иммунопатологии в острой и хронической стадиях кишечных гельминтозов.

Экспериментальная основа и актуальный спектр методик в решении задач позволяют с высокой долей вероятности экстраполировать их на многие другие паразитарные системы.

Научная ценность полученных Е.А. Гришиной результатов определяется перспективой дальнейшего развития подобных исследований

при развитии кишечных нематодозов. Автором изучена роль малоизученных молекулярных и цитологических факторов в механизмах развития иммунных дисфункций при кишечных нематодозах животных.

Практическая значимость работы Е.А. Гришиной состоит в разработке новых методик динамического наблюдения за больными животными в процессе развития инвазии и лечения с целью совершенствования антигельминтной терапии в ветеринарной и в медицинской практике, а также для разработки системы лечебных и профилактических мероприятий.

Работа Е.А. Гришиной является результатом проведенного анализа данных исследований молекулярных, биохимических, иммунологических и микроморфологических изменений при гельминтозах и после их терапии.

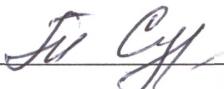
Содержание диссертационной работы изложено последовательно и логично, наглядно и хорошо проиллюстрировано, что свидетельствует о высокой квалификации, аналитических способностях и высокой работоспособности соискателя. Работа проведена на высоком научном уровне, с использованием современных методов, а все результаты экспериментов глубоко проанализированы и соответствуют излагаемой концепции.

Достоинством работы Е.А. Гришиной, имеющим важное значение для теории и практики, являются выводы о значении оксидативного стресса в инициации иммунного ответа при заражении гельминтами и роли апоптоза Т- и В-лимфоцитов в развитии иммуносупрессии при хроническом течении гельминтозов.

Результаты исследований Е.А. Гришиной отражены в публикациях в международных и российских научных журналах, в докладах на научных конференциях различного уровня.

Принципиальных замечаний по материалам диссертации Е.А. Гришиной нет.

Диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор -Гришина Елена Анатольевна заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11- Паразитология.

Суранова Татьяна Григорьевна _____ 

кандидат медицинских наук, доцент,

профессор кафедры гигиены, эпидемиологии и инфекционных болезней

Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России;

e-mail: suranovatatiana@mail.ru

Академия постдипломного образования Федерального государственного

бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр

специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий

Федерального медико-биологического агентства» ;

Официальный веб-сайт организации: <http://www.medprofedu.ru/>

125371, г.Москва, Волоколамское шоссе,91

Подпись Сурановой Татьяны Григорьевны,

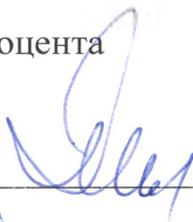
кандидата медицинских наук, доцента

заверяю.

Ученый секретарь _____

МП (гербовая печать)





О.О.Курзанцева