

Отзыв

**на автореферат диссертации Степановой Ксении Борисовны на тему:
«Эпидемиологические и патогенетические аспекты паразитарных
болезней при моно- и микст-инвазиях: описторхоз, токсокароз,
токсоплазмоз, лямблиоз», представленную на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 1.5.17. Паразитология**

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме паразитологии – исследованию эпидемиологических и патогенетических аспектов микст-паразитозов на примерах описторхоза, токсокароза, лямблиоза, хронического приобретенного токсоплазмоза.

Актуальность исследования определяется высокой заболеваемостью, широким и повсеместным распространением паразитарных болезней, совпадением нозоареалов, что обуславливает формирование сочетанных форм.

Цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы. Структура диссертационной работы логична и обоснована.

Диссертационная работа основана на анализе большого объема исследований. Оценка эпидемиологической ситуации по паразитарным болезням в Российской Федерации проведена за 2010-2022 годы. Многофакторный анализ включает показатели заболеваемости, пораженности населения различными нозологиями в регионах, возрастные, гендерные характеристики, охват населения обследованием, результаты санитарно-паразитологических исследований. Использованы анкеты, разработанные автором диссертации. Масштабные сероэпидемиологические исследования проведены в различных регионах, комплекс исследований включал современные иммуноферментные исследования одновременно на описторхоз, эхинококкоз, трихинеллез, лямблиоз, токсоплазмоз, токсокароз, аскаридоз. Формирование патологического процесса изучалось с использованием комплекса современных паразитологических, биохимических, иммунологических, микробиологических, молекулярно-генетических методов.

Научная новизна состоит в том, что впервые математический анализ многолетних данных официальной статистики с применением системы многоуровневого мониторинга позволил обозначить особенности эпидемиологического процесса паразитарных болезней в Российской Федерации. Сероэпидемиологические исследования выявили сочетания различных паразитозов в 30-40% наблюдений, их многообразие у населения всех обследованных регионов. Комплексное лабораторное обследование выявило особенности функционирования и взаимосвязь иммунных и биохимических процессов, этапность реагирования на патоген и восстановление после антигельминтного лечения. Исследование дисбиоза толстой кишки определило закономерное снижение нормофлоры и появление условно-патогенной. Установлен важный факт патогенности *E. coli* у больных с хроническим описторхозом. Исследования в аспекте предрасположенности к развитию сахарного диабета II типа и нарушениям липидного обмена у больных хроническим описторхозом являются приоритетными и перспективными.

Уровень внедрения результатов исследования – высокий. Диссертант соавтор 18 нормативно-методических документов федерального уровня. Результаты доложены на конгрессах высокого уровня. Результаты исследования опубликованы в 92 работах, в том числе 15 научных статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus и базе данных Chemical Abstracts; 2 монографии, 9 иных публикаций по теме диссертации, 66 публикаций в сборниках материалов международных научных конференций; и сборниках научных трудов.

Выполненная работа соответствует паспорту специальности 1.5.17. Паразитология.

Заключение

Диссертационная работа Степановой Ксении Борисовны на тему «Эпидемиологические и патогенетические аспекты паразитарных болезней при моно- и микст-инвазиях: описторхоз, токсокароз, токсоплазмоз, лямблиоз» является законченным научным исследованием. Разработанные автором теоретические положения и практические рекомендации в совокупности можно квалифицировать как научное достижение в решении проблемы эпидемиологии и патогенеза микст-паразитозов. Диссертация полностью соответствует п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022г. № 0692/р, (с изменениями, утвержденными: приказом от 29.08.2023 г. №1179/р, приказом от 24.05.2024 г. №0787/р), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Степанова Ксения Борисовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 1.5.17. Паразитология.

Доктор биологических наук (1.5.17. Паразитология. Биологические науки), доцент, заведующий кафедрой эпидемиологии, гигиены и инфекционных болезней ФГБОУ ВО «СКГА» Минобрнауки России

БХ

Болатчиев Керим Хасанович

« 28 » мая 2025 г.

Подпись доктора биологических наук Болатчиева К.Х. заверяю:
Начальник управления кадров



Фетисова Фетисова Ольга Пантелеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия» (ФГБОУ ВО «СКГА») Минобрнауки России

Адрес: 369001, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Ставропольская, дом 36.

+7 (8782)29-35-01 E-mail: info@ncsa.ru; kaf_epidem@ncsa.ru