

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.16 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело №74.01-24/042-2022

решение диссертационного совета от 28 июня 2022 года, протокол № 4

О присуждении Хуторяниной Ирине Валерьевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка и усовершенствование методов санитарно-паразитологического мониторинга объектов окружающей среды» в виде рукописи по специальности 03.02.11 – Паразитология принята к защите 26 апреля 2022 года (протокол №2/2) диссертационным советом ДСУ 208.001.16 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0464/Р от 28.05.2020г.)

Хуторянина Ирина Валерьевна, 1990 года рождения, в 2015 году окончила биологический факультет ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (г. Ростов-на-Дону) с присвоением квалификации «Магистр» по специальности «Биология».

Хуторянина Ирина Валерьевна работает в ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора в должности старшего научного сотрудника с 2011 г. и по настоящее время.

Диссертацию выполнена в лаборатории санитарно-паразитологического мониторинга, медицинской паразитологии и иммунологии института ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, доцент Твердохлебова Татьяна Ивановна директор ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора

Официальные оппоненты:

Козлов Сергей Сергеевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, профессор кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний)

Морозова Лола Фармоновна - кандидат медицинских наук, доцент ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра медицинской паразитологии и вирусологии, доцент кафедры.

Ведущая организация: федеральное бюджетное учреждение науки «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в своем положительном заключении, составленном кандидатом медицинских наук, Старостиной Ольгой Юрьевной, ведущим научным сотрудником группы паразитарных болезней отдела природно-очаговых бактериальных зоонозов указала, что диссертационная работа Хуторяниной Ирины Валерьевны на тему: «Разработка и усовершенствование методов санитарно-паразитологического мониторинга объектов окружающей среды», представленная на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – Паразитология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся важные вопросы и решения, касающиеся оптимизации санитарно-паразитологического мониторинга. Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 16 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 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хуторянина Ирина Валерьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 03.02.11 – Паразитология.

На автореферат диссертации поступили **отзывы от:** доктора ветеринарных наук, Академика РАН, заведующего кафедрой паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина» – Василевича Федора Ивановича; доктора медицинских наук, З.Д.Н. РФ, профессора, профессора кафедры патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России – Бычкова Виталия Григорьевича; доктора медицинских наук, директора ФБУН «Хабаровский НИИ эпидемиологии микробиологии» Роспотребнадзора – Троценко Ольги Евгеньевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего Клиническим отделением Медицинской паразитологии и тропической Медицины Клинического Центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) – Завойкина Валерия Дмитриевича; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего лабораторией экспериментальной терапии Всероссийский

научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» – Архипова Ивана Алексеевича.

Отзывы положительные замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что оно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 3,0 печатных листов, все статьи в рецензируемых научных журналах (2 статьи – в изданиях из Перечня Университета/ Перечня ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи в журналах, включенных в базу данных Scopus, в иных изданиях – 7 статей).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации

1. Журавлев, П.В. Барьерная роль очистных сооружений канализации в отношении санитарно-показательных и патогенных бактерий, паразитарных агентов на примере южной зоны России/ П.В. Журавлев, **И.В. Хуторянина**, Б.И. Марченко // **Гигиена и санитария**. –2021. –№100 (10).–С. 1070-1076. [Scopus].

2. **Хуторянина, И.В.** Токсокароз на юге России: эпидемиологические и экологические аспекты/ **И.В. Хуторянина**, Т.И.

Твердохлебова // **Инфекционные болезни**. –2021. –Т. 19. –№ 2. –С. 109-112.[Scopus].

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлена степень обсемененности возбудителями паразитозов объектов окружающей среды (почва, вода поверхностных водоемов, сточные воды и их осадки) на ряде территорий юга России.

определено таксономическое разнообразие яиц и личинок гельминтов, цист патогенных кишечных простейших, обнаруженных на различных объектах окружающей среды. Изучена роль объектов окружающей среды в распространении возбудителей паразитозов и определить наиболее эпидемически значимые среди них (на примере юга России). усовершенствована методика санитарно-паразитологических исследований объектов окружающей среды.

разработан алгоритм по определению овицидной эффективности средств дезинвазии объектов окружающей среды на основании действующих методических документов и данных литературных источников.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

определено, что наиболее эпидемиологически значимыми среди объектов окружающей среды на юге России остаются сточные воды, прошедшие очистку на ОСК, и их осадки, экстенсивность инвазии которых в 1,5-2 раза превышает среднероссийские показатели.

разработан способ выявления яиц гельминтов в пробах различных объектов окружающей среды (патент №2737880 от 4.12.2020г.), показавший высокую эффективность обнаружения паразитарных патогенов (77,4%-83,4%), превышающую в 1,5 раза таковую среди существующих флотационных методов.

обосновано введение в санитарную паразитологию и использование алгоритма и этапов его осуществления для реализации доказательной базы определения степени овицидной активности дезинвазионных средств.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

предложены мероприятия направленные на оптимизацию методических подходов к санитарно - паразитологическому мониторингу. предложена автором модификация метода Романенко Н.А., которая позволяет повысить выявляемость паразитарных агентов в 1,5 раза по сравнению с общепринятыми методами санитарно-паразитологических исследований, что значительно улучшит качество лабораторного контроля за объектами окружающей среды на территориях с разным уровнем пораженности населения паразитозами.

разработан алгоритм определения овицидной эффективности средств и реагентов, применяемых для дезинвазии объектов окружающей среды, который может быть положен в основу формирования единых стандартизированных процедур (регламента) по определению и оценке овицидной активности дезинвазионных средств при формировании их реестра.

рекомендовано в целях охраны объектов окружающей среды от загрязнения и профилактики паразитарных заболеваний проводить постоянный контроль за эффективностью дегельминтизации и дезинвазии сточных вод на существующих очистных сооружениях канализации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

Идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций в области паразитологии и санитарно-паразитологических исследований, а также на основании собственных результатов исследований.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность результатов исследования подтверждается представленным автором материалом. Работа выполнена на достаточном фактическом

материале (29187 санитарно-паразитологических исследований объектов окружающей среды).

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Представленный объем материала и качество проведенных исследований являются достаточными для решения поставленных задач и отвечают существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в выполнении санитарно - паразитологические исследования объектов окружающей среды течение 9 лет. Соискателем были выполнены экспериментальные исследования по модификации метода и апробации разработанного алгоритма проведения экспериментальных исследований по определению овицидной эффективности дезинвазионных средств, Соискателем выполнены: анализ данных мировой литературы по исследуемой тематике, обработка полученных результатов и их обобщение, анализ официальных многолетних отчетных документов.

Вклад автора заключается в самостоятельном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, постановки цели и задач, их теоритической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных – до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах.

В диссертационной работе соискателем лично подготовлен рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие результаты.

Сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Соискатель лично докладывал результаты исследований на российских научных конференциях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные

результаты диссертации и полностью соответствует требованиям пункта 16 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 № 0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, присутствующих на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 16 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 13, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 28 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Хуторяниной Ирине Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Морозов Евгений Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Турбабина Наталья Александровна

29 « июня » 2022 года