

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 №74.01-24/041-2022

решение диссертационного совета от 28 июня 2022 года. протокол № 3

О присуждении Патраману Ивану Васильевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Инвазивные комары - новая эпидемиологическая угроза на территории России» в виде рукописи по специальности 03.02.11 – Паразитология принята к защите 26 апреля 2022 года (протокол №2/1) 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.)

Патраман Иван Васильевич, 1981 года рождения, в 2008 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» по специальности «Ветеринария».

Патраман Иван Васильевич, в 2018 году окончил аспирантуру по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 03.02.11 - Паразитология в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 961/Ао от 14 ноября 2019 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2012 года работает в должности лаборанта-исследователя в Институте медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация на тему «Инвазивные комары - новая эпидемиологическая угроза на территории России» в виде рукописи по специальности 03.02.11 – Паразитология выполнена на базе структурного подразделения Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

- доктор биологических наук, Ганушкина Людмила Алимпьевна, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е. И. Марциновского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Козлов Сергей Сергеевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение 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)

Гордеев Михаил Иванович - доктор биологических наук, профессор, Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области. Московский государственный областной университет (МГОУ), профессор кафедры общей биологии и биоэкологии, заведующий кафедрой.

Ведущая организация: Федеральное бюджетное учреждение науки «Ростовский научно - исследовательский институт микробиологии и паразитологии» (ФБУН РостовНИИМП Роспотребнадзора). Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в своем положительном заключении, составленном кандидатом медицинских наук, Олегом Соломоновичем Думбадзе, заведующий лабораторией санитарно-паразитологического мониторинга, медицинской паразитологии и иммунологии. ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора, указал, что диссертационная работа Патрамана Ивана Васильевича на тему: «Инвазивные комары - новая эпидемиологическая угроза на территории России», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – Паразитология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, имеющее существенное научно-практическое значение для научно-исследовательских центров в области паразитологии. 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 Патраман Иван Васильевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 03.02.11 – Паразитология.

На автореферат диссертации поступили **отзывы от:** кандидата биологических наук, доцента ИМПТиТЗ им. Е.И. Марциновского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации Зеля Ольги Петровны; доктора биологических наук, профессора кафедры детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Черниковой Елены Анатольевны.

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 «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что оно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 2,91 печатных листов, в том числе 5 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук из них 2 статьи в иных научных изданиях, индексируемых Scopus.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации

1). Ганушкина Л.А., Безжонова О. В., Патраман И.В., Таныгина Е.Ю., Сергиев В. П. Распространение комаров *Aedes (Stegomyia) aegypti* L. и *Aedes (Stegomyia) albopictus* Skuse на Черноморском побережье Кавказа. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2013. - № 1. - С. 45-46.

2). Ганушкина Л.А., Морозов Е. Н., Патраман И.В., Вышемирский О.И., Агумава А.А. // Оценка риска возникновения арбовирусных инфекций в России. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2017. - № 1. - С. 9-14.

3). Ганушкина Л.А., Морозова Л. Ф., Патраман И.В., Сергиев В. П. // Оценка риска расширения ареала комаров *Aedes aegypti* L. и *Aedes albopictus* Skus на территории России. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2014. - № 4. - С. 8-10.

4). Федорова М. В., Швец О.Г., Патраман И.В., Медяник И.М., Отставнова А. Д., Леншин С. В., Вышемирский О.И. // Завозные виды комаров на Черноморском побережье Кавказа: современные ареалы. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2019. - № 1. - С. 47-55.

5). Шайкевич Е. В., Патраман И.В., Богачева А. С., Ракова В. М., Зеля О.П., Ганушкина Л.А. // Инвазивные виды *Aedes albopictus* и *Aedes aegypti* на Черноморском побережье Краснодарского края: генетика (COI, ITS2), зараженность *Wolbachia* и *Dirofilaria*. Вавиловский журнал генетики и селекции. - 2018. - Т. 22. - № 5. - С. 574-585.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus:

1). Ganushkina L.A., Patraman I.V., Litvinov S.K., Sergiev V.P., Rezza G., Migliorini L. // Detection of *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, and *Aedes koreicus* in the area of Sochi, Russia. Vector-Borne and Zoonotic Diseases. - 2016. - Т. 16. - № 1. - С. 58-60.

2). Безжонова О.В., Патраман И.В., Ганушкина Л.А., Вышемирский О.И., Сергиев В.П. // Первая находка инвазивного вида *Aedes* (*Finlaya*) *koreicus* (Edwards, 1917) в Европейской части России. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2014. - № 1. - С. 16-19.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлено наличие инвазивных видов комаров, зараженность возбудителями трансмиссивных заболеваний территории России.

определено наличие трех видов переносчиков на территории Российской Федерации *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, *Aedes koreicus* в Краснодарском крае, Республики Адыгея, Республики Крым, г. Севастополь и в Республике Абхазия. Изучена роль инвазивных видов комаров *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus* как переносчиков возбудителей арбовирусов и определили наиболее эпидемически значимые среди них.

усовершенствована методика энтомологического мониторинга кровососущих комаров. 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, эпидемиологическая значимость инвазивных видов комаров - переносчиков возбудителей трансмиссивных заболеваний, их ареалы и экология.

установлена динамика развития ареалов инвазивных видов: значительное расширение ареала отмечено у *Ae. albopictus* до г. Усть-Лабинск и исчезновение комаров *Ae. aegypti*. Впервые выявлен азиатский вид *Ae. koreicus* на Черноморском побережье России в 2013 году, естественным ареалом, которого является Корея, Китай, Япония и Дальний Восток Российской Федерации.

обосновано введение в паразитологию и использование полученных данных для осуществления энтомологического мониторинга, разработки профилактических и истребительных мероприятий против инвазивных видов комаров.

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

предложены мероприятия для разработки программы эффективного контроля численности инвазивных видов комаров на территории Российской Федерации.

разработан подход энтомологического мониторинга для выявления наличия инвазивных видов комаров.

рекомендовано в случае возникновения эпидемических вспышек, противо-имагинальные обработки необходимо проводить в местах дневок комаров: для *Ae. aegypti* - внутридомовые обработки, для *Ae. albopictus* – всевозможная растительность вокруг жилых домов, а также близлежащих лесных массивов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций в области паразитологии и энтомологических 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.

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 исследования объектов окружающей среды течение 7 лет. Соискателем были собраны кровососущие комары и определен ареал комаров на 2019 г., Соискателем выполнены: анализ данных мировой литературы по исследуемой тематике, обработка полученных результатов и их обобщение.

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.

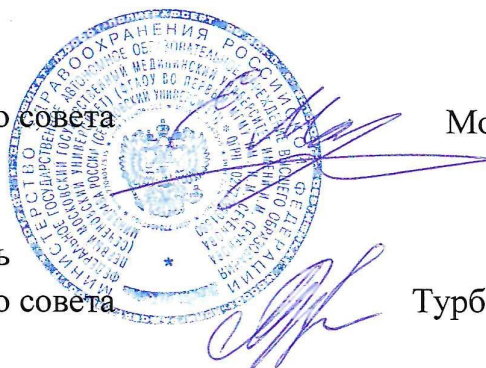
На заседании 28 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Патраман Ивану Васильевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Морозов Евгений Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Турбабина Наталья Александровна



29 « июня » 2022 года