

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Патраман И.В. «Инвазивные комары – новая эпидемиологическая угроза на территории России», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Среди инвазивных видов животных, т.е. видов, распространившихся в результате задуманной или непреднамеренной интродукции организмов за пределы мест их естественного обитания, комары *Aedes aegypti* и *Aedes albopictus* занесены в список наиболее опасных чужеродных видов. Такое внимание к этим видам комаров объясняется, в первую очередь, их способностью быть эффективными переносчиками возбудителей таких опасных для здоровья человека болезней, как лихорадка Денге, Чикунгунья, Зика, желтой лихорадки.

Укоренение популяций комаров *Ae. aegypti*, *Ae. albopictus* и *Ae. koreicus* на территории России создает риск развития вспышек вирусных лихорадок и в нашей стране. В связи с этим, изучение биологии и экологии этих видов, оценка ареалов и возможности их дальнейшего расширения, определение восприимчивости комаров к возбудителям трансмиссивных инвазий и инфекций являются вне сомнения актуальными задачами исследования.

Патраман И.В. провёл исследования популяций комаров на огромной территории от Абхазии на востоке до Крымского полуострова на западе и до Краснодара на севере. Эти исследования проводились в течение 6 лет, что позволило оценить не только изменение ареала, но и процентное соотношение численности *Aedes aegypti* и *Aedes albopictus* на одних и тех же территориях. Экспериментальной частью работы подтверждена возможность участия изученных видов комаров в качестве переносчиков возбудителей трансмиссивных болезней. Автором впервые установлено, что азиатский вид комаров *Ae. koreicus* в последнее время активно расширяет ареал, как на Черноморском побережье Кавказа, так и Республику Крым.

Полученные диссертантом данные о биотических и абиотических факторах, сдерживающих распространение разных видов инвазивных комаров, имеют большое научное и практическое значение, так как позволяют прогнозировать возможность укоренения популяций этих видов на новых территориях. Изучение биологии и экологии комаров *Ae. aegypti* и *Ae. albopictus* позволило выявить наиболее эффективные методы проведения комаро-истребительных мероприятий, что существенно снизит затраты на обработку территорий.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе научных статей, отражающих основные результаты диссертации - 7, из них: в изданиях перечня ВАК при Минобрнауки – 5 статей, в журналах, включенных в международные базы: Scopus – 2 статьи.

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 от 31.01.2020 г. № 0094/Р), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – Паразитология.

к.б.н., доцент, доцент

ИМПТиТЗ им.Е.И.Марциновского

ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова

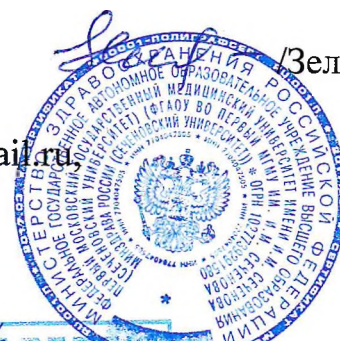
Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Тел/факс: +7(499)246-90-47, e-mail: zelya_o@mail.ru,

zelya_o_p@staff.sechenov.ru

119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2



/Зеля О.П./

