

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Баранец Марины Сергеевны на тему «Медицинское значение moskitov (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) черноморского побережья Крымского полуострова», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – Паразитология

Крымский полуостров расположен между 33-37° в. д., 44-46° с. ш. Площадь поверхности полуострова на 72 % занимает равнина, 20 % - горы и 8 % - озера и другие водные объекты. Субтропический климат с большим количеством солнечных дней в году, наличие различных ландшафтных зон (горная, степная, морская), большое количество геологических, исторических и религиозных объектов способствуют привлечению в республику Крым туристов с выраженной летней сезонностью. По состоянию на 7 декабря с начала 2018 года в Крыму отдохнуло более 6,6 млн. человек. Климатические и географические особенности привели к формированию на территории полуострова стойких экологических взаимоотношений, в том числе и формированию природных очагов инфекционных заболеваний. Проведенные в первой половине XX века работы привели к исчезновению популяций moskitov, являющихся векторами moskitных лихорадок и лейшманиоза. Однако в последние годы на территории Крыма вновь отмечено появление moskitных популяций, что повышает риск распространения передаваемых ими заболеваний.

Научная новизна исследования

Впервые за последние 50 лет было проведено комплексное изучение фауны moskitov черноморского побережья Крымского полуострова в соответствии с современной номенклатурой, их распространение, биотопическая приуроченность, экологические особенности. Установлен видовой состав moskitov черноморского побережья Крымского полуострова на современном этапе.

Впервые в России молекулярными методами были выявлены виды moskitov Крымского полуострова, являющиеся переносчиками возбудителей трансмиссивных заболеваний - в moskitax была обнаружена ДНК *Crithidia brevicula*.

Практическая значимость проведенного исследования состоит в том, что автором проведено исследование различных популяций moskitov, в том числе и на черноморском побережье республики Крым – наиболее посещаемом туристами регионе полуострова.

Работа объективна, научно обоснована и достоверна. Степень достоверности обусловлена репрезентативным объемом выборки насекомых-паразитов: За период исследований было отловлено 1562 экземпляра mosкитов, собранных в различных районах республики Крым. Таким образом, объем исследования достаточен для решения поставленных задач. Лабораторная часть работы выполнена современными и взаимодополняющими методами (использование ПЦР для идентификации mosкитов и их зараженности патогенными для человека возбудителями). Статистическая обработка данных проведена в табличном редакторе MS Excel 2007. При долевом расчете видового состава mosкитов в населенных пунктах черноморского побережья Крымского полуострова, биотопического распределения mosкитов, соотношения самок mosкитов, находящихся на повторном гонотрофическом цикле, произведены расчеты 95 % доверительных интервалов к биномиальному распределению ($p = 0,05$) с использованием современного программного обеспечения находящегося в открытом доступе. Это позволяет рассматривать представленные автором результаты диссертационного исследования, научные положения, выводы и практические рекомендации как обоснованные и достоверные.

Материалы исследований используются в виде лекций, семинарских и практических занятий на кафедре тропической медицины и паразитарных болезней МПФ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и на кафедре тропических, паразитарных болезней и дезинфекционного дела Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования Минздрава России по специальности 03.02.11 - «паразитология», а также на кафедре экологии и зоологии факультета биологии и химии Таврической академии ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» по направлению 06.03.01 - биология. По материалам исследований опубликовано 5 статей в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень рекомендованных ВАК России, одна из них опубликована в журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS.

Автореферат диссертации Баранец М.С. «Медицинское значение mosкитов (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) черноморского побережья Крымского полуострова», соответствует ГОСТ 7.0.11-2011, соответствует основным положениям диссертации, в нем отражены актуальность темы, научная новизна, практическая значимость, основные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Таким образом, диссертация Баранец Марины Сергеевны на тему «Медицинское значение mosкитов (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) черноморского побережья Крымского полуострова», полностью соответствует требованиям, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 N 723, от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 21.04.2014 N АКПИ14-115), а сама автор, Баранец Марина Сергеевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 – Паразитология

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней и эпидемиологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России,
профессор, д.м.н.,
заслуженный врач России

Владимир Владимирович
Никифоров

12.03.2020 г.

Подпись заведующего кафедрой инфекционных
болезней и эпидемиологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова д.м.н.
Никифорова Владимира Владимировича
заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им.
Н.И. Пирогова, д.м.н., доцент
117997, г. Москва, ул. Островитянова
Телефон: (495) 434-84-64
E-mail: uchsovet@rsmu.ru



Ольга Юрьевна
Милушкина