

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельниковой Ольги Витальевны «Динамика паразитарной системы клещевого энцефалита в Прибайкалье и ее влияние на заболеваемость населения», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология

Актуальность данного труда определяется огромным медико-социальным значением тяжелого природно-очагового трансмиссивного заболевания – клещевой энцефалит (КЭ). В сибирских регионах регистрируется более половины случаев заболевания КЭ в Российской Федерации. Для усовершенствования методов мониторинга, прогнозирования эпидемиологической ситуации и определения современных границ распространения вируса КЭ целесообразно разобраться в закономерностях формирования очагов переносимых клещами инфекций. Особенно это актуально в связи с современной ситуацией в городских и пригородных биотопах крупных мегаполисов, для которых необходимо в кратчайшие сроки разработать свою стратегию профилактики массовых случаев заболевания людей инфекциями, связанными с присасыванием иксодовых клещей, особенно рода *Ixodes*. В Москве, территория которой до сих пор не относится к эндемичным по КЭ, эта проблема, начиная с 2017 года, тоже стала актуальной. Конечно, решение этих новых для науки задач возможно только на основе оценки пространственно-временных особенностей взаимодействия популяций вируса КЭ с компонентами паразитарной системы природного очага и человеком, что и является целью данной диссертационной работы.

Работа О.В. Мельниковой представляет собой завершенное исследование, выполненное на достаточно высоком научно-методическом уровне. Наряду с классическими полевыми и лабораторными методами, для решения поставленных задач автором использованы современные молекулярно-генетические методы и новые подходы с помощью инструментов геоинформационной системы.

Автором данной диссертационной работы получены приоритетные данные о пространственно-временной и генотипической структуре популяций вируса в Прибайкалье, его хозяевах и переносчиках. Предложено научное обоснование изменений, произошедших за последние четверть века в природных очагах КЭ на юге восточной Сибири.

Результаты работы внедрены в учебный процесс по программам дополнительного профессионального образования и в медико-экологический мо-

ниторинг для обоснования и проведения адекватных мероприятий по неспецифической профилактике болезней, переносимых клещами.

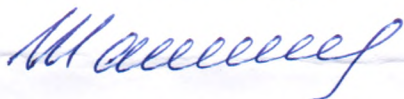
Цель и задачи диссертации выполнены, выводы обоснованы, достоверность результатов подтверждается большим объемом исследований и не вызывает сомнений. Материалы работы апробированы более чем на двух десятках конференций различного уровня и отражены в 70 научных работах, в том числе 20 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Все изложенное позволяет с уверенностью заявить, что диссертационная работа Мельниковой Ольги Витальевны. «Динамика паразитарной системы клещевого энцефалита в Прибайкалье и ее влияние на заболеваемость населения» по актуальности, объему исследований, новизне, теоретической и практической значимости является законченной научной работой и соответствует требованиям, предъявленным к докторским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, ВАК Минобрнауки России, а соискатель заслуживает искомой степени по специальности 03.02.08. – Экология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории проблем дезинсекции Федерального бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,

Научный проезд, д. 18, г. Москва, 117246

доктор биологических наук



(Наталья Игоревна Шашина)

8 (495) 332-01-81, n_shashina@mail.ru

Подпись руки д.б.н. Н. И. Шашинной заверяю

заведующий отделом кадров ФБУН «НИИ дезинфектологии» Роспотребнадзора

(Ростопка А. П.)

25.04.2018 г.

