

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хаснатинова Максима Анатольевича «Роль генетического разнообразия вируса клещевого энцефалита и других патогенов в обеспечении устойчивого существования их эпидемиологически значимых природных очагов в Восточной Сибири и Монголии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 – Вирусология

Актуальность данного труда для мирового сообщества и нашей страны не вызывает сомнений. Она определяется большим медико-социальным значением природно-очаговых инфекций, возбудителей которых передают при кровососании иксодовые клещи в северном полушарии, и отсутствием фундаментальных знаний по большинству процессов, происходящих в популяциях возбудителей. Автору удалось внести вклад в комплекс фундаментальных исследований, позволяющих надеяться на расшифровку закономерностей циркуляции разнообразных возбудителей массовых и опасных заболеваний, связанных с клещами нескольких родов, актуальных переносчиков для Евразии.

Автором получен большой по объему оригинальный материал, который в диссертации автор пытается рассматривать как начало разработки новых способов контроля обсуждаемой группы инфекций. М. А. Хаснатинову в рамках этой работы удалось сформулировать свои гипотезы закономерностей формирования популяций возбудителей и это, безусловно, важно для формирования направлений дальнейшего поиска ответов на пока неясные вопросы.

Важно, что Максим Анатольевич делает попытку экстраполировать результаты своих экспериментальных исследований на изучаемые природные очаги. Так, им высказано предположение, что генетическое разнообразие вируса клещевого энцефалита на севере Восточной Сибири и Монголии сформировано в результате приспособления локальных популяций вируса к невидимой трансмиссии между клещами *I. persulcatus* в условиях зооценозов бассейна р. Селенга, оз. Байкал и бассейна р. Ангара.

В процессе прочтения автореферата возникло только одно замечание: справедливо ли писать, что «заболеваемость клещевыми инфекциями остается на стабильно высоком уровне в течение последних 15 лет», мне представляется, что этот период скорее характеризуется как период устойчивого спада заболеваемости клещевым энцефалитом (Носков А. К. с соавт., Проблемы особо опасных инфекций, 2017, №1).

Считаю, что в результате проведенной работы цель и задачи диссертации выполнены, выводы обоснованы, достоверность результатов подтвер-

ждается достаточным объемом исследований и использованием современных методов. Выводы сформулированы правильно. Материалы работы доложены на многих российских и международных конференциях и в большинстве случаев опубликованы (31 работа, написанная лично и в соавторстве, в том числе – ряд работ в международных индексируемых журналах). В целом диссертация М. А. Хаснатинова является значимым научным трудом в области изучения фундаментальных закономерностей циркуляции возбудителей в природных очагах инфекций, переносимых иксодовыми клещами в северной Евразии. Работа отличается новизной полученных результатов, имеет высокий научно-методический уровень и должна стать предметом дальнейших научных интересов и поисков.

Все изложенное позволяет с уверенностью заявить, что диссертационная работа Хаснатинова Максима Анатольевича «Роль генетического разнообразия вируса клещевого энцефалита и других патогенов в обеспечении устойчивого существования их эпидемиологически значимых природных очагов в Восточной Сибири и Монголии» 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 03.02.02. – Вирусология.

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

Шашина

(Наталья Игоревна Шашина)

8 (495) 332-01-81, (909) 639-55-15, n_shashina@mail.ru

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

заведующий отделом кадров ФБУН «НИИ дезинфектологии»

Роспотребнадзора

11.11.2019 г.



(Ростопка А. П.)