

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чичериной Галины Сергеевны «Роль мелких млекопитающих и иксодовых клещей в поддержании антропургического очага клещевого энцефалита в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Среди природно-очаговых инфекций, передаваемых иксодовыми клещами, наибольшее эпидемиологическое значение имеет клещевой энцефалит, широко распространенный не только в Новосибирской области, но и во всей Российской Федерации и некоторых странах мира. Несмотря на достаточно длительный период изучения клещевого энцефалита, многие проблемы не теряют своей актуальности до настоящего времени. Кроме этого необходимо отметить, что некоторые вопросы территориального распространения мелких млекопитающих – основных прокормителей личинок и нимф иксодовых клещей и их зоолого-фаунистические характеристики, активно исследуемые при мониторинге природных очагов на стационарных/ключевых участках в 50-е – 80-е гг. прошлого столетия, в новом тысячелетии отошли на второй план или изучаются эпизодически при краткосрочных учетах и на небольших выборках переносчиков. Однако, происходящие в природных и антропургических очагах изменения свидетельствуют о том, что за сравнительно короткий промежуток времени появились обновленные очаги, приблизившиеся не только к таежным сельским поселениям, но и крупным городам и адаптировавшиеся к новым условиям существования и развития. Природные очаги лесопарковой зоны Новосибирского академгородка в современных условиях существования совмещенных природных очагов различных возбудителей и микст форм их заболеваний выявление зоологических характеристик паразитарных систем клещевого энцефалита в условиях антропогенной трансформации очагов имеет не только большое теоретическое, но и важное практическое значение. Также с изменением образа жизни населения, ежегодным увеличением тяги к общению с природой, значительно возросло число лиц, контактирующих с

очагами опасных заболеваний и обращающихся в медицинские учреждения по фактам присасываний клещей. Все эти факты свидетельствуют о несомненной актуальности диссертационного исследования, проведенного Г.С. Чичериной и важности достигнутой цели исследования и решенных задач. Эти проблемы еще более актуальны в связи с возросшей численностью иксодовых клещей на территории лесопарка Новосибирского научного центра, а также доминированием в фауне иксодовых клещей и становлением содоминантом *I. pavlovskyi*. Впервые автором проведен анализ пространственного распространения двух видов иксодовых клещей и вирусносительство клещевого энцефалита у двух важных сочленов паразитарной системы: клещей и мелких млекопитающих с установлением циркуляции трех генотипов вируса клещевого энцефалита.

Научный уровень представленных материалов достаточный, приведенные результаты расширяют знания об эпидемиологически значимых видах мелких млекопитающих и иксодовых клещей в активно посещаемой населением лесопарковой зоне Новосибирского научного центра. Использованные методы адекватны цели и решенным задачам, степень достоверности результатов не вызывает сомнений.

Работа широко апробирована на конференциях в Москве, Томске, Красноярске, Омске, Новосибирске и полностью представлена в публикациях (19 статей, в том числе четыре – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ).

Вместе с тем, хотелось бы отметить, что не совсем удачное представление собственных материалов в автореферате на рисунке 3 (стр. 15), снизило ценность полученных результатов. На мой взгляд, другой вид диаграммы или нескольких диаграмм позволил бы дать сравнительную характеристику как по видам иксодовых клещей, так и по ключевым участкам. Однако, это скорее не замечание, а предложение диссертанту для использования в дальнейшей работе.


Судя по автореферату, диссертационное исследование Г.С. Чичериной является законченной научно-квалификационной работой, в которой на большом фактическом материале (2485 особей мелких млекопитающих, 10095 экз. личинок и 1934 экз. нимфы) на примере очага клещевого энцефалита в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра показано решение актуальной научной задачи с уточнением роли двух доминирующих видов иксодовых клещей (*I. persulcatus* и *I. pavlovskiy*) и мелких млекопитающих в поддержании антропоургического очага.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертационное исследование Чичериной Галины Сергеевны «Роль мелких млекопитающих и иксодовых клещей в поддержании антропоургического очага клещевого энцефалита в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра» является самостоятельным, законченным научным исследованием соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.03.2013 с изменениями от 21.04.2016 № 335), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Руководитель лаборатории трансмиссивных инфекций
ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», д.б.н.

 Данчинова Галина Анатольевна

12.10.2016 г.

Подпись Данчиновой Г.А. заверяю,
ученый секретарь ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, к.б.н.  Семенова Наталья Викторовна

664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16,
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Научный центр проблем
здоровья семьи и репродукции человека»
(ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ),
тел. (3952) 33-39-51, факс 20-76-36,
e-mail: dan-chin@yandex.ru

