

Протокол № 10

заседания диссертационного совета Д 003.033.01

от 25.10.2016

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек. Присутствовали на заседании 14 человек.

Председатель: д. биол. наук, профессор Евсиков Вадим Иванович

Присутствовали:

Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Глунов Виктор Вячеславович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Петрожицкая Людмила Владимировна	к.б.н.	03.02.05- энтомология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Мордкович Вячеслав Генрихович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Моршкин Михаил Павлович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	03.02.04- зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Юдкин Владимир Алексеевич	д.б.н.	03.02.04- зоология

Слушали: защиту диссертации младшего научного сотрудника лаборатории патологии насекомых Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института систематики и экологии животных СО РАН Чичериной Галины Сергеевны на тему «Роль мелких млекопитающих и иксодовых клещей в поддержании антропоургического очага клещевого энцефалита в лесопарковой зоне Новосибирского научного центра» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Научный руководитель – к. биол. наук, Бахвалова Валентина Николаевна.

Официальные оппоненты: Якименко Валерий Викторович, д. биол. наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, лаборатория арбовирусных инфекций отдела природно-очаговых вирусных инфекций, заведующий лабораторией; Иванова Надежда Викторовна, к. биол. наук, Томский сельскохозяйственный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», кафедра охотоведения и зоотехнии, доцент кафедры.

Ведущая организация: Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Роспотребнадзора, г. Иркутск.

Соискателю было задано 20 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: к. биол. наук Ткачев С.Е., к. биол. наук Панов В.В., д. биол. наук Литвинов Ю.Н., д. биол. наук Мошкин М.П., к. биол. наук Ливанова Н.Н., д. биол. наук Глупов В.В., д. биол. наук Вартапетов Л.Г.

Постановили:

1. На основании результатов тайного голосования («за» -14, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Чичериной Галины Сергеевны представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение присудить Чичериной Г.С. ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.04 – зоология).

2. Принять заключение по диссертации Чичериной Г.С..

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований в антропоургическом очаге клещевого энцефалита лесопарковой зоны Новосибирского научного центра выявлены изменения в структуре сообщества пастбищных иксодовых клещей, определены основные прокормители преимагинальных стадий развития иксодид. Проведена оценка степени спонтанной вирусифорности иксодовых клещей и мелких млекопитающих с последующей характеристикой генетических типов изолятов вируса клещевого энцефалита (ВКЭ).

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что на базе комплексного вирусологического и серологического анализов спонтанной инфицированности двух видов иксодовых клещей и основных их прокормителей обоснована генетическая типизация выделенных изолятов ВКЭ в лесопарковой зоне. В популяциях клещей и млекопитающих установлена циркуляция трех генетических типов ВКЭ: сибирского, дальневосточного и европейского. Изучена роль красной полевки и полевой мыши в селекции отдельных генетических типов вируса клещевого энцефалита при дозированном экспериментальном заражении клещевой суспензией, содержащей сибирский и дальневосточный генетические типы вируса. Впервые использован комплекс современных молекулярно-генетических и традиционных методов исследования спонтанной зараженности ВКЭ иксодовых клещей и мелких млекопитающих лесопарковой зоны Новосибирского научного центра.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в том, что важно иметь адекватное представление о естественной генетической вариабельности ВКЭ в решении вопросов, связанных с диагностикой и профилактикой инфекции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем

использованы современные стандартные методы сбора и обработки материала исследуемых групп грызунов, пастбищных иксодид и вируса КЭ, использовано сертифицированное оборудование и реактивы. Методическая база проведенных исследований адекватна поставленным задачам, соответствует современным требованиям, собранные репрезентативные данные обработаны корректными методами математической статистики. Точность определения видов грызунов подтверждена ведущими специалистами зоологами. Результаты исследования подвергнуты глубокому анализу и сопоставлены с данными литературы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса изучения антропургического очага клещевого энцефалита – планирование работы, организация и проведение полевых и лабораторных исследований, математическая обработка данных, интерпретация полученных результатов и подготовка публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», диссертация Г. С. Чичериной на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.02.04, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 14, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя совета

Вартапетов Лев Гургенович

Ученый секретарь совета



Петрожицкая Людмила Владимировна

25 октября 2016 г.