

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Охотиной Юлии Сергеевны на тему «КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЕВРОПЕЙСКОГО СУБТИПА, ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – Вирусология**

Вирус клещевого энцефалит (ВКЭ), в настоящее время, принято делить на три основных субтипа - дальневосточный (ДВ), сибирский (Сиб) и европейский (Евр). Европейский генетический тип ВКЭ имеет широкое распространение на территории Центральной и Северной Европы, европейской части России, в Южной Корее и Северной Африке. Долгое время считалось, что заболевание, вызванное ВКЭ-Евр протекает в лёгкой форме с благоприятным исходом. Однако, последние исследования показали, что ВКЭ-Евр может протекать в тяжелой форме, в том числе с летальными исходами.

В связи с этим выбор темы Охотиной Ю.С. является актуальным и своевременным.

Задачи исследования сформулированы корректно и соответствуют выводам и основным положениям, изложенным в работе. Методические приемы, использованные автором при выполнении диссертационного исследования адекватны цели и задачам исследования, выполнены на современном уровне. Автором выполнен большой объем исследований. Не вызывает сомнений достоверность полученных результатов.

Диссертантом в своей работе впервые проведена комплексная фенетическая оценка штаммов ВКЭ-Евр циркулирующих на территории Сибири. Охотиной Ю.С. было установлено, что штаммы ВКЭ-Евр выделенные на территории Сибири представляют собой две отдельные генетические клады (восточносибирская и западносибирская линии) в составе кластера образованного штаммами ВКЭ-Евр выделенными с территории Восточной, Западной, Северной Европы и Южной Кореи. Выявлены фенотипические

свойства штаммов вируса. Установлены экологические особенности циркуляции ВКЭ-Евр в условиях Сибири.

Проведенное исследование имеет важное прикладное значение, так как данные об особенностях генетической организации и фенотипической изменчивости ВКЭ являются научной базой для дальнейшего совершенствования методов диагностики и профилактики этой инфекции.

Все основные положения, выносимые на защиту соискателем, публиковались в печати, широко обсуждались и получили одобрение на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, две коллективные монографии.

Материалы автореферата позволяют сделать заключение о том, что диссертационная работа Охотиной Юлии Сергеевны на тему «КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЕВРОПЕЙСКОГО СУБТИПА, ЦИРКУЛИРУЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ», является завершенной научно-исследовательской работой. По актуальности, научной новизне, своему содержанию и оформлению отвечает требованиям пп. 9-14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – Вирусология.

Кандидат биологических наук,

Старший научный сотрудник

ФГБУ ИСиЭЖ СО РАН



/Чичерина Г.С./

Автор отзыва согласен на обработку персональных данных.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук (ИСиЭЖ СО РАН).

Адрес учреждения: 630091, Новосибирск, Россия, ул. Фрунзе, д. 11.

Тел./Факс: +7(383) 217-09-73

E-mail: office@eco.nsc.ru

Подпись Чичериной Галины Сергеевны заверяю:

*Галина Сергеевна Чичерина*  
*Гурисова Л. В.* *Гео* 27.02.2024

