

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холодилова Ивана Сергеевича на тему: «Переносимые клещами флави- и флавиподобные вирусы, циркулирующие на территории России», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 – «Вирусология».

Клещевой энцефалит является одной из наиболее распространённых в Российской Федерации арбовирусных инфекций, ареал выявления которой постоянно расширяется. Изучение вирусов, циркулирующих в клещах, является важной задачей в связи с их реальной угрозой для здоровья человека и влиянием на распространение известных арбовирусов, в первую очередь вируса клещевого энцефалита. В связи с этим представляется актуальной цель рассматриваемой работы, которая формулируется автором, как «поиск и характеристика переносимых клещами флави- и флавиподобных вирусов, циркулирующих на границе ареала вируса клещевого энцефалита на территории Российской Федерации». Использование автором современных вирусологических и молекулярно-биологических методов исследования позволило ему детектировать, выделить и описать флавиподобные вирусы, которые могут обладать патогенным потенциалом для человека.

Автором диссертационной работы впервые показано широкое распространение флавиподобных вирусов на территории России и получена их первичная характеристика. Было определена нуклеотидная последовательность четырех полных геномов и 35 фрагментов генома вируса Алонгшан, и 1 полного генома вируса Янггоу. Представленные данные филогенетического анализа указывают, что эволюционно вирус Алонгшан связан с видом основного переносчика. Если бы автору удалось получить больше полногеномных последовательностей, то эта зависимость была бы прослежена более достоверно.

Выводы, сделанные в диссертации, обоснованы и полностью соответствуют цели исследования и поставленным задачам.

Основные результаты работы полностью изложены в 7 научных статьях: 1 – в российском журнале, входящем в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК, 6 – в зарубежных журналах, индексируемых в международных системах цитирования (библиографические базы – Web of Science, Scopus).

Таким образом, диссертационная работа Холодилова И.С. на тему: «Переносимые клещами флави- и флавиподобные вирусы, циркулирующие на территории России», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 – «Вирусология» является законченной научно-квалификационной работой по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований полностью соответствует требованиям, установленным в пп. 9 – 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями в ред. Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.01.2018, №426 от 20.03.2021), предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям, а её автор – Холодилов Иван Сергеевич заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10 – «Вирусология».

Ведущий научный сотрудник лаборатории постгеномных технологий
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда
имени академика Н.Ф. Измерова»
кандидат биологических наук



Маркелов Михаил Леонидович

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф.
Измерова»

Почтовый адрес: 105275, Москва, Проспект Буденного, д. 31

Сайт: <https://www.irioh.ru/>

Телефон: 8(926)208-39-48

Электронная почта: mikhailmarkelov@gmail.com

Подпись Маркелова Михаила Леонидовича удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины
труда имени академика Н.Ф. Измерова»
кандидат педагогических наук,
магистр менеджмента



Перфилова Ольга Евгеньевна

24.02.2022