

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».

Контроль над распространением вирусных инфекций возможен при правильном мониторинге, который включает в себя выявление инфекционных агентов, их выделение и молекулярно-генетическая характеристику, а также выявление и изучение близкородственных вирусов, которые могут влиять на распространение и свойства уже известных вирусов, или сами являться патогенными или условно-патогенными для млекопитающих, в том числе для человека. Под воздействием антропогенного фактора происходит изменение ареалов переносчиков природно-очаговых инфекций, к которым относится вирус клещевого энцефалита, и изменение характеристик локальных очагов инфекций.

В связи с этим цель работы является актуальной.

В результате проведенных исследований убедительно продемонстрировано преимущество для мониторинга методов на основе полимеразной цепной реакции по сравнению с методами на основе иммуноферментного анализа, поскольку при проведении иммуноферментного анализа возникают перекрестные реакции с другими представителями рода *Flavivirus* и с микроорганизмами, обитающими в клещах.

Было показано, что локальные популяции вируса клещевого энцефалита отличаются по уровню заноса вирусов/клещей из других регионов, что является одним из определяющих факторов разнообразия вариантов вируса клещевого энцефалита.

Также впервые в России были выявлены, выделены и охарактеризованы сегментированные флавиподобные вирусы, которые, как отмечалось другими авторами, могут быть причиной возникновения заболеваний, по клинической картине похожей на клещевой энцефалит. Возможно, что эти вирусы оказывают влияние на распространение вируса клещевого энцефалита.

Автор диссертационной работы хорошо показал северную границу распространения вируса клещевого энцефалита, и указал основные трудности при проведении южной границы. Было бы крайне интересно узнать границы распространения флавиподобных вирусов.

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 (библиографических базах – Web of Science).

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), 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».

Заместитель директора по научной работе
ФБУН «Санкт-Петербургского научно-исследовательского института
эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Роспотребнадзора,
кандидат медицинских наук

Дедков Владимир Георгиевич

Место работы: Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Почтовый адрес: 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира. д. 14

Сайт: <https://www.pasteurorg.ru/>

Телефон: 8(916)325-23-56

Электронная почта: vdedkov@yandex.ru

Подпись Дедкова Владимира Георгиевича удостоверяю.

Ученый секретарь
ФБУН «Санкт-Петербургского научно-исследовательского института
эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Роспотребнадзора,
кандидат медицинских наук

Трифонова Галина Федоровна

«15» февраля 2022 г.

