

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акиншиной Юлии Александровны «Разработка и характеристика ИФА тест-систем для серологической диагностики лихорадки денге», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.02. – вирусология, 14.03.10. – клиническая лабораторная диагностика

Лихорадка денге в настоящее время включена в перечень заболеваний, требующих особого подхода и учета в Российской Федерации из-за высокой контагиозности и вирулентности возбудителя, а также ввиду затруднений в постановке диагноза из-за полиморфизма клинических проявлений и отсутствия эффективных и доступных тест-систем отечественного производства.

В связи с вышесказанным тема рецензируемого исследования является чрезвычайно актуальной и своевременной.

Для реализации поставленной цели автор работы последовательно решает 5 объемных задач, что позволяет разработать шесть видов оригинальных иммуноферментных наборов для серологической диагностики лихорадки денге, установить и зафиксировать 100% диагностическую эффективность тест-системы «ИФА-IgM-денге» для верификации клинического диагноза, провести сравнение разработанных тест-систем с зарубежными аналогами.

Наибольшую ценность рассматриваемый материал представляет в связи с комплексным подходом к исследованию, который включает:

- оценку диагностической эффективности (чувствительности и специфичности) экспериментальных ИФА тест-систем для выявления IGM и IGG к вирусу денге,

- определение этиологической роли типов вируса денге в конкретных случаях заболевания,

- анализ диагностической ценности стандартного турникет-теста при выявлении ранних IGG при развитии геморрагического синдрома лихорадки денге.

Рецензируемый автореферат написан хорошим языком, материал изложен понятно, четко, логично, проиллюстрирован таблицами и цветными рисунками.

По результатам исследований автором опубликованы 13 печатных работ, отражающих основное содержание диссертации, из этого количества - 9 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Вопросов и замечаний нет.

В целом, можно сделать вывод, что диссертация Акиншиной Юлии Александровны «Разработка и характеристика ИФА тест-систем для серологической диагностики лихорадки денге», является завершенным научно-квалифицированным исследованием, по актуальной проблеме, имеющей важное практическое значение для науки и практики, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с учетом изменений, внесенных в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Акиншина Юлия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.02. – вирусология, 14.03.10. – клиническая лабораторная диагностика.

Начальник лаборатории микробиологии Испытательного центра ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России,

доктор фармацевтических наук

Гунар Ольга Викторовна

15.00.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия

25.11.2020 г.

127051, Россия, г. Москва, Петровский бульвар, д.8, стр. 2

8 (495) 234-61-04

[Gunar@expmed.ru](mailto:Gunar@expmed.ru)

Подпись Гунар О.В. удостоверяю

Главный специалист по кадрам  
«30» 11 2020 г.

