

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационной работы Акиншиной Ю.А. определена продолжающимся выявлением случаев заболевания лихорадкой денге (далее – ЛД) в России и отсутствием отечественных иммуноферментных тест-систем для выявления антител (далее – ИФА) классов М и G. Новизна работы Акиншиной Ю.А. подтверждена тем, что на основе результатов ее исследования впервые разработано 6 видов отечественных ИФА тест-систем для обнаружения антител класса М и G к вирусу ЛД (4 моновалентных и 2 поливалентных). Выдано свидетельство о государственной регистрации набора реагентов для дифференциального определения IgM антител к вирусам Зика, ЛД, Западного Нила и Чикунгунья в сыворотке крови человека методом ИФА (РУ от 26.11.2018 г. № РЗН 2018/7810).

Соискатель диссертации лично планировала и проводила ИФА-тестирование лабораторного материала от 135 пациентов с ЛД, учет и интерпретацию результатов, а также их обобщение и формулировку выводов. Полученные автором результаты исследования дополняют современные представления об эффективности методов лабораторной диагностики ЛД, природы возникновения геморрагического синдрома и дают возможность дальнейшего изучения этого заболевания.

Акиншиной Ю.А. разработаны Методические рекомендации МР 4.2.0108-16 «Организация и проведение лабораторной диагностики лихорадки денге» и учебно-методического пособия «Новые и возвращающиеся вирусные инфекции в системе биобезопасности Российской Федерации».

Автореферат диссертации Акиншиной Ю.А. отражает основные положения выполненного исследования, выполнен по традиционной схеме и согласно принятым требованиям, изложен на 29 страницах машинописного текста, последовательно освещает вопросы, связанные с решением поставленных задач, дает четкое представление о внутреннем единстве проделанной работы, использованных методах и результатах.

Полученные Акиншиной Ю.А. результаты исследования используются в практической работе лаборатории биологии и индикации арбовирусов подразделения НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России для верификации завозных случаев ЛД у пациентов, госпитализированных в ГБУЗ «ИКБ №1» Департамента здравоохранения г. Москвы.

Выводы, сделанные на основе полученных результатов – четкие, обоснованные, лаконичные, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации – обоснованы.

Материалы диссертации полностью отражены в 13 опубликованных научных статьях, из них 9 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень ВАК (с учетом дополнений).

Замечания по автореферату были обсуждены с автором и устранены им в процессе работы.

Таким образом, текст автореферата позволяет заключить, что по актуальности, объему проведенных исследований, научно-практической значимости и новизне кандидатская диссертация Акиншиной Юлии Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.02 – вирусология, 14.03.10- клиническая лабораторная диагностика.

Заместитель генерального директора по научной работе
ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России,
доктор медицинских наук (03.00.04 – биохимия)



Б.К. Романов

10.11.2020 г.

Адрес: 127051, г. Москва, Петровский бульвар, д. 8, стр. 2
Электронный адрес: romanov@exrmed.ru, телефон: + 8-903-149-82-83

Подпись д.м.н. Романова Б.К. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России,
кандидат медицинских наук (03.02.03 – микробиология),
старший научный сотрудник



В.И. Климов

10 ноября 2020 г.