

Отзыв

на автореферат Акиншиной Юлии Александровны
на тему «Разработка и характеристика ИФА тест-систем для серологической
диагностики лихорадки денге» (специальности: 03.02.02. – вирусология, 14.03.10. –
клиническая лабораторная диагностика)

Актуальность. Работа Акиншиной Ю.А. посвящена актуальной теме – разработке отечественных тест-систем для диагностики вирусного заболевания – лихорадки денге – методом ИФА.

Ввиду развития туризма и интенсификации миграционных потоков в настоящее время во всем мире увеличивается количество зарегистрированных завозных случаев вирусных заболеваний, в том числе лихорадки денге, из стран тропического и субтропического поясов на эндемичные территории, к которым относится и Российская Федерация. Диагностика данного заболевания тем более важна, что оно включено в перечень заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране на всей территории России. Быстрое лабораторное подтверждение диагноза на ранних стадиях необходимо в связи с полиморфизмом клинической симптоматики, тяжестью течения заболевания при его развитии и серьезным прогнозом для жизни пациента. Актуальность работы также обусловлена отсутствием зарегистрированных отечественных тест-систем, необходимых для диагностики заболевания.

Методология. Работа выполнена в ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России. Объектом исследования явились 135 пациентов с диагнозом лихорадка денге, проходивших лечение в ГБУЗ «ИКБ №1 ДЗМ». При выполнении исследования были использованы: анализ клинико-эпидемиологических данных пациентов, вирусологические методы выделения вирусов из мозга новорожденных белых мышей; классические серологические реакции – РТГА, ИФА.

Новизна. В результате выполнения автором диссертационного исследования были впервые разработаны и апробированы отечественные поливалентные иммуноферментные тест-системы для обнаружения антител класса М и G к вирусу денге, а также четыре моновалентные тест-системы, предназначенные для обнаружения типоспецифических антител М, что позволяет верифицировать один из четырех типов вируса денге, вызвавшего заболевание.

Практическая значимость. В результате проведенных исследований был разработан нормативный регламентирующий документ: Методические рекомендации МР 4.2.0108-16 «Организация и проведение лабораторной диагностики лихорадки денге» и учебно-методическое пособие «Новые и возвращающиеся вирусные инфекции в системе биобезопасности Российской Федерации», а также разработан «Набор реагентов для дифференциального определения IgM антител к вирусам Зика, денге, Западного Нила и Чикунгунья в сыворотке крови человека методом иммуноферментного анализа», РУ от 26.11.2018 г. № РЗН 2018/7810.

Соискатель диссертации лично планировал все этапы обследования, определял пути решения задач исследования, составлял базу данных пациентов, проводил иммуноферментный анализ и анализировал полученные результаты.

Научные положения диссертации соответствуют паспортам специальностей 03.02.02 – «вирусология» и 14.03.10 – «клиническая лабораторная диагностика».

Результаты диссертационного исследования изложены в отечественных и зарубежных печатных изданиях, в том числе, в 8 статьях в рецензируемых журналах, входящих в

перечень, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертации.

Анализ автореферата диссертационной работы Ю.А. Акиншиной позволяет заключить, что диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №355, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. № 1024 и от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 03.02.02 – Вирусология, 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика.

Заместитель директора по научной работе ГБУЗ «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», доктор медицинских наук

Фриго Наталия Владиславовна

23.11.2020

Подпись заместителя директора по научной работе ГБУЗ «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», доктор медицинских наук Фриго Н.В. заверяю,

Ученый секретарь ГБУЗ «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», доктор медицинских наук, профессор



Ольга Валентиновна Жукова

ГБУЗ «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы»; Юр. адрес: 119071, Москва, Ленинский пр-т, 17, Факт. адрес: 127473, Москва, ул. Селезневская, д. 20; www.mosderm.ru; e-mail: mcdik@zdrav.mos.ru; тел.8-495-954-75-59; факс 8-495-952-34-43; тел. 8-968-708-15-92, факс 8-499-973-36-50;