

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук младшем научном сотруднике лаборатории диагностики дифтерийной и коклюшной инфекций ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора
Чагиной Ирине Алексеевне**

Чагина И.А. окончила в 2010 г. медико-профилактический факультет Московской Медицинской Академии им. И.М. Сеченова по специальности «медико-профилактическое дело». С 2010 г. работает в лаборатории диагностики дифтерийной и коклюшной инфекций ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора в должности младшего научного сотрудника. Параллельно с работой, прошла обучение в ординатуре по специальности "Эпидемиология" и интернатуре по специальности "Клиническая лабораторная диагностика", постоянно повышает квалификацию по ПЦР-диагностике.

Основным направлением научной работы Чагиной И.А. является наблюдение за биологическими свойствами возбудителя дифтерии в системе эпидемиологического надзора за дифтерийной инфекцией. Ирина Алексеевна владеет всеми микробиологическими и современными молекулярно-генетическими методами исследования, позволяющими идентифицировать возбудителя дифтерии и проводить его дальнейшее генотипирование. Ею впервые представлена характеристика популяции штаммов *C.diphtheriae* с помощью МЛСТ и показаны возможности использования этого метода для мониторинга циркулирующей популяции в системе эпиднадзора за дифтерией, проведен мониторинг антибиотикочувствительности штаммов *C.diphtheriae* и выявлены молекулярные механизмы резистентности к макролидам и рифампицину. Результаты мониторинга штаммов *C.diphtheriae* в рамках работы Референс-центра по мониторингу возбудителей кори, краснухи, эпидемического паротита, коклюша и дифтерии были использованы для подготовки информационного Письма Роспотребнадзора от 16.12.2015 № 01/15524-15-27 "О результатах проведения внешнего контроля качества исследований по диагностике дифтерии и качества питательных сред в Российской Федерации» и в лекционном материале на региональных семинарах по лабораторной диагностике дифтерии и коклюша для бактериологов в УФО России (2012 г.), филиалов ФБУЗ ЦГиЭ в г. Москве (2011 - 2015 гг.); ДВФО (2013 г.); Республик Горный Алтай, Хакасии, Бурятии, Тыва и Алтайский край (2014 г.); ЮФО и СКФО (2015 г.). При выполнении диссертационной работы принимала активное участие на всех этапах выполнения исследования – от проведения микробиологических и молекулярно-генетических исследований до получения результатов генотипирования и анализа полученных результатов с привлечением данных отечественной и зарубежной литературы по возбудителю дифтерийной инфекции.

Чагина И.А. принимала активное участие в 9 научно-практических конференциях с международным участием и для молодых специалистов Роспотребнадзора. Является автором 27 научных работ, в том числе 11 статей в рецензируемых изданиях, 2 – в другом издании, 14 – в материалах конференций.

За время работы в лаборатории проявила себя аккуратным, квалифицированным, ответственным и инициативным специалистом, пользующимся уважением в коллективе.

Научный руководитель: руководитель лаборатории диагностики дифтерийной и коклюшной инфекций Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н.Габричевского Роспотребнадзора; 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10; тел. 84997476484; e-mail olgborisova@mail.ru

Доктор медицинских наук

Подпись Борисовой О.Ю. заверяю
Ученый секретарь ФБУН МНИИЭМ им.Г.Н.Габричевского
Роспотребнадзора, кандидат медицинских наук
24.02.2016 г.



О.Ю. Борисова

О.Ю. Борисова

А.В. Сафронова

Сафронова А.В.