

Отзыв

научного руководителя А. М. Бутенко о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 - вирусология Козловой Алины Александровны по диссертационной работе "Изучение ареала вируса Западного Нила в Европейской части России"

Козлова Алина Александровна родилась 30 июня 1988 года в г. Москве. В 2011 году закончила Московский государственный университет прикладной биотехнологии по специальности ветеринария. В том же году поступила в заочную аспирантуру Научно-исследовательского института вирусологии им. Д. И. Ивановского Минздравсоцразвития России. В 2011 году зачислена на должность научного сотрудника в лабораторию биологии и индикации арбовирусов. С 2014 и по настоящее время работает на должности научного сотрудника в той же лаборатории ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи» Подразделения институт вирусологии имени Д. И. Ивановского Минздрава России.

Владеет методами выделения, культивирования и изучения вирусов на моделях *in vivo* и *in vitro*, методами серологических исследований; методами получения специфических вирусных антигенов, иммунных асцитных жидкостей, глобулинов.

К основным научным достижениям А. А. Козловой относятся результаты изучения ареала вируса Западного Нила, этиологическая расшифровка первых случаев лихорадки Западного Нила в Тульской области (что имеет большое значение для определения современных границ расширяющегося ареала этой инфекции); данные по изучению персистенции специфических IgM, IgG и нейтрализующих антител у реконвалесцентов, перенесших лихорадку Западного Нила; выделение, идентификация и депонирование новых штаммов вирусов Крымской-Конго геморрагической лихорадки, Западного Нила, Зика, Чикунгунья и денге от больных этими заболеваниями; разработка зарегистрированного в России набора реагентов для дифференциальной диагностики лихорадок Зика, денге, западного Нила и Чикунгунья.

Заведующий лабораторией биологии

и индикации арбовирусов

д.б.н., профессор

А. М. Бутенко

Бутенко А. М.

