

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Коршенко Виктории Александровны, выполненной на тему: **«Антилактоферриновая активность холерных вибрионов»** на соискание ученой степени кандидаты биологических наук по специальностям 03.02.03 – микробиология.

Коршенко Виктория Александровна в 2008 году окончила Южный Федеральный Университет, биолого-почвенный факультет по специальности «Биология», в 2008 году прошла профессиональную переподготовку по программе курсов первичной специализации врачей и биологов по особо опасным инфекциям. С 2008 года Коршенко В.А. -научный сотрудник ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора.

Проблемой персистенции холерных вибрионов Коршенко В.А. активно занимается с 2008 года. За период с 2009 по 2014 годы были подобраны методические приемы по определению свойств, обуславливающих персистенцию холерных вибрионов, а также методики создания условий стресса для холерных вибрионов при изучении персистентного потенциала возбудителя холеры.

При подготовке диссертации автором было изучено более 200 источников российской и зарубежной научной литературы, опубликованных за последние 20 лет, которые посвящены изучению многочисленных свойств белка – лактоферрина, проблеме персистенции, а также свойствам, обуславливающим этот процесс. Проведенный анализ литературы позволяет сделать вывод об актуальности изучения свойств, определяющих персистенцию у холерных вибрионов как в фундаментальном, так и в прикладном аспектах, в частности, для получения новых знаний о патогенезе холеры и разработки методических подходов для определения свойств, способствующих персистенции холерных вибрионов как в организме человека, так и в объектах окружающей среды.

Разработки по теме используются в Ростовском медицинском университете при чтении лекций, проведении практических занятий с интернами,

ординаторами, курсантами факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

В целом, работа выполнена В.А. Коршенко на высоком профессиональном уровне, она проявила себя как аккуратный, ответственный и целеустремленный работник. Является автором 17 научных работ, в том числе 4 статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК, двух Методических рекомендаций, депонированного штамма и патента на изобретение.

Считаю, что диссертация Коршенко Виктории Александровны является самостоятельным завершённым научным исследованием, выполненным в соответствии с требованиями ВАК. Она вносит определенный вклад в развитие проблемы персистенции холерных вибрионов в различных экологических нишах, а Коршенко В.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Научный руководитель

д.м.н., вед.науч. сотрудник

отдела профессиональной переподготовки

и повышения квалификации специалистов

ФКУЗ Ростовский-на-Дону

противочумный институт Роспотребнадзора

И.Я. Черепахина

Личную подпись И.Я. Черепахиной

«Заверяю»

Начальник отдела кадров

Е.Н. Бурик