

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прислегиной Дарьи Александровны «Природно-очаговые трансмиссивные инфекции на юге России: оптимизация эпидемиологического надзора, разработка систем мониторинга и прогнозирования (на примере Крымской геморрагической лихорадки и Астраханской пятнистой лихорадки)», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Актуальность темы диссертационного исследования Прислегиной Дарьи Александровны определяется значительным социально-экономическим ущербом здравоохранению юга России, наносимым природно-очаговыми трансмиссивными инфекционными болезнями. Сохранение напряжённой эпидемиологической ситуации по эндемичным для региона клещевым инфекциям (Крымской геморрагической – КГЛ и Астраханской пятнистой – АПЛ лихорадкам), а также риск аутохтонного инфицирования населения тропическими арбовирусами (на фоне распространения комаров *Aedes albopictus* на территории Черноморского побережья) при отсутствии вакцинных препаратов свидетельствует о целесообразности оптимизации эпидемиологического надзора, в том числе прогнозирования заболеваемости и мониторинга переносчиков их возбудителей.

Представленный автореферат дает достаточно полное представление об основном содержании диссертационной работы, отличающейся высоким уровнем научной новизны и теоретической значимости. Автором выявлены современные эпидемиологические особенности инфекционных болезней, возбудители которых переносятся иксодовыми клещами и кровососущими комарами, а также КГЛ и АПЛ на примере модельных субъектов (Ставропольского края и Астраханской области), что дополняет и уточняет современные представления в области эпидемиологии трансмиссивных инфекций. Интерес представляют также полученные в ходе диссертационного исследования новые данные о комплексном влиянии климатических факторов на жизнедеятельность клещей-переносчиков вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки и *Rickettsia conorii subsp. caspia*. Кроме того, диссертантом существенно усовершенствован методологический аппарат эпидемиологии как научной дисциплины путем создания моделей для прогнозирования и анализа заболеваемости КГЛ и АПЛ, а также интернет-ресурса «ZikaMap» для мониторинга комаров *Ae. albopictus*. Достоверность полученных данных обусловлена определена достаточным объёмом исследуемой выборочной совокупности, использованием принятых методов статистического анализа и подтверждается проверкой на оперативных и ретроспективных данных.

Теоретическая значимость работы состоит в выявлении закономерностей и особенностей проявлений эпидемического процесса трансмиссивных инфекций на юге Российской Федерации, что особенно в связи с угрозой появления эндемичных очагов и распространения вирусов Западного Нила или денге в этом регионе.

Обращает внимание прикладная ценность работы. Разработанные автором «Прогнозные», «Уточняющие» модели и интернет-ресурс «ZikaMap» внедрены в деятельность Управлений, Центров гигиены и эпидемиологии, а также противочумных станций Роспотребнадзора в субъектах юга России с использованием получаемых результатов при планировании профилактических мероприятий. Материалы диссертационного исследования нашли практическое применение при подготовке аналитических материалов федерального уровня, а также легли в основу трёх методических учрежденческих рекомендаций, что также свидетельствует о востребованности полученных результатов в реальной практике и подтверждает существенный практический вклад в оптимизацию системы эпидемиологического надзора за трансмиссивными природно-очаговыми инфекциями.

Особого внимания заслуживает тот факт, что автор самостоятельно выполнила почти все разделы диссертационного исследования – от сбора сведений и проведения математических расчётов до оказания консультативно-методической помощи специалистам учреждений Роспотребнадзора Краснодарского края и Республики Крым.

Материалы диссертации прошли широкую апробацию на многочисленных научно-практических конференциях, по теме работы опубликованы 29 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получены свидетельства о государственной регистрации пяти баз данных и программы для ЭВМ. Результаты диссертационной работы также отмечены постановлением Губернатора Ставропольского края, как внёсшие значительный вклад в развитие естественных наук региона.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, текст написан на высоком профессиональном уровне, логичен, структурирован. Результаты собственных исследований соответствуют цели диссертационной работы, числу и содержанию задач, выводы также согласуются с целью, задачами и основными положениями, выносимыми на защиту. Диссертационное исследование соответствует пунктам 2 и 5 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология. Замечаний к автореферату нет.

Заключение

Исходя из содержания автореферата, диссертация Прислегиной Дарьи Александровны на тему «Природно-очаговые трансмиссивные инфекции на юге России: оптимизация эпидемиологического надзора, разработка систем мониторинга и прогнозирования (на примере Крымской геморрагической лихорадки и Астраханской пятнистой лихорадки)», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема по оптимизации эпидемиологического надзора за трансмиссивными природно-очаговыми инфекциями на юге России на основе

разработанных систем мониторинга и прогнозирования (на примере Крымской геморрагической и Астраханской пятнистой лихорадок), имеющая важное народно-хозяйственное значение.

По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и рекомендаций диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Прислегина Дарья Александровна заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 года), необходимых для работы диссертационного совета Д 64.1.010.01.

Генеральный директор

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

доктор биологических наук


Агафонов Александр Петрович

«27» марта 2026 г.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
630559, Российская Федерация, Новосибирская область, рабочий посёлок Кольцово
телефон +7 (383) 363-47-10, e-mail: vector@vector.nsc.ru