

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 ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.2.2. Эпидемиология**

Актуальность темы диссертационного исследования Прислегиной Д.А., изложенного в представленном автореферате, обусловлено необходимостью совершенствования системы эпидемиологического надзора за природно-очаговыми трансмиссивными инфекциями на юге России, особую опасность для здоровья населения из которых представляют эндемичные Крымская геморрагическая (КГЛ) лихорадка и Астраханская пятнистая (АПЛ) лихорадка, а также риск возникновения аутохтонных случаев заболеваний тропическими арбовирусными лихорадками, возбудители которых переносятся комарами *Aedes albopictus*.

Анализ материалов автореферата даёт основание утверждать, что работа вносит существенный вклад в развитие эпидемиологии: в ней убедительно продемонстрированы научная новизна, а также теоретическая значимость и практическая ценность полученных результатов. Автором выявлены современные особенности динамики и структуры заболеваемости трансмиссивными ПОИ на юге России, а также (на примере Ставропольского края Астраханской области) подробно изучены факторы, определяющие формирование эпидемиологических ситуации по КГЛ и АПЛ. Впервые получены оригинальные данные о влиянии абиотических факторов на численность клещей *Hyalomma marginatum* и *Rhipicephalus pumilio* и, опосредованно, на интенсивность проявлений эпидемического процесса КГЛ и АПЛ, с определением комплекса «ключевых» климатических показателей для модельных субъектов с использованием математических и статистических методов. Предложены принципиально новые оригинальные подходы к составлению риск-ориентированного прогноза и анализа заболеваемости (учитывающего влияние факторов текущего эпидемического

сезона) на уровне отдельных административных районов для последующего дифференцированного планирования профилактических мероприятий и мониторингу комаров-переносчиков арбовирусов (с визуализацией их обнаружения на эпидемиологически значимых объектах в режиме реального времени). Интерес также представляет подробный анализ динамики численности и распространения комаров *Aedes albopictus* на территории Черноморского побережья нашей страны. Разработанные автором прикладные инструменты оптимизации эпидемиологического надзора за трансмиссивными природно-очаговыми инфекциями – «Прогнозные», «Уточняющие» модели динамики заболеваемости КГЛ и АПЛ, а также интернет-ресурс «Zika-Map» используются в практической деятельности Управлений Роспотребнадзора, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и ФКУЗ «Противочумная станция» Роспотребнадзора в субъектах юга России. Инновационный характер и прикладная значимость диссертации также объективно подтверждается свидетельствами о государственной регистрации программы для ЭВМ и пяти баз. Результаты диссертационного исследования нашли прямое применение при подготовке аналитических материалов федерального уровня, подтверждающее соответствие работы приоритетным направлениям стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Кроме того, материалы диссертационной работы интегрированы в образовательную деятельность ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, что отражает их высокий учебно-методический потенциал и вклад в развитие научно-педагогических подходов.

Следует отметить личное участие автора в выполнении всех этапов диссертационного исследования, что наглядно демонстрирует его междисциплинарную компетентность и служит весомым аргументом в пользу положительной оценки исследования.

Обращает внимание масштаб научной проработки темы (29 опубликованных статей в журналах, рекомендованных Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности «Эпидемиология», неоднократные победы на конкурсах молодых учёных, награждение премией Губернатора Ставропольского края в области науки и

инноваций за значительный вклад в развитие естественных наук), существенно превышающий стандартные нормативные показатели и объективно подтверждающий научную значимость работы.

Замечаний к автореферату нет. Результаты диссертационной работы соответствуют пунктам 2 и 5 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология. Достоверность полученных данных определена достаточным объемом исследуемой выборочной совокупности, использованием общепринятых статистических методов, проверкой на ретроспективных и оперативных наблюдениях и широкой всесторонней апробацией. Автореферат оформлен по требованиям ГОСТ, выводы согласуются с целью и задачами.

Таким образом, согласно представленному автореферату, диссертационное исследование 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)», представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершенной 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.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и рекомендаций полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Прислегина Дарья Александровна

заслуживает присуждения ученой 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.

Председатель правления Регионального
отделения Всероссийского научно-
практического общества эпидемиологов,
микробиологов и паразитологов в
Республике Северная Осетия – Алания,
доктор медицинских наук



Бутаев
Таймураз Майрамович

«19» марта 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук
Бутаева Таймураза Майрамовича заверяю:



Ученый секретарь Регионального
отделения Всероссийского научно-
практического общества эпидемиологов,
микробиологов и паразитологов в
Республике Северная Осетия – Алания,
кандидат медицинских наук



Хабалова
Надина Руслановна

Региональное отделение Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов в Республике Северная Осетия – Алания, 362021, Российская Федерация, Владикавказ, ул. Тельмана, д. 17, лит. А., тел.: 8 (867 2) 58-16-61, e-mail: medconf-alania@mail.ru.