

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мочалкина Павла Александровича «Риск-ориентированный эпидемиологический надзор и тактика неспецифической профилактики геморрагической лихорадки с почечным синдромом», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Актуальность исследования геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) обусловлена высокой медицинской и социальной значимостью этого заболевания. ГЛПС, вызываемая вирусами рода *Orthohantavirus*, представляет собой серьезную инфекционную угрозу, характеризующуюся тяжелыми клиническими проявлениями и высокой летальностью. Заболевание широко распространено в Европе, Азии и Северной Америке, и в последние десятилетия его эпидемиологическое значение возрастает, особенно в России, где наблюдаются вспышки в различных регионах.

Климатические изменения, урбанизация и изменение ландшафта способствуют увеличению числа природных очагов и изменению ареала переносчиков вируса, что требует эффективного мониторинга и профилактических мер. Современные методы эпидемиологического надзора и профилактики нуждаются в совершенствовании для своевременного выявления и предотвращения эпидемий. Введение риск-ориентированного подхода, включающего использование геоинформационных систем и молекулярно-генетических методов, позволяет улучшить прогнозирование и управление рисками, что подчеркивает важность и своевременность исследований, направленных на борьбу с ГЛПС.

Таким образом, особенности эпизоотического и эпидемического процессов ГЛПС остаются недостаточно изученными и являются актуальными как в научном, так и практическом контексте, в связи с этим тема диссертационной работы Мочалкина П.А. является современной и значимой.

**Научная новизна** исследования заключается в разработке инновационного подхода к эпидемиологическому надзору за ГЛПС, основанного на оценке рисков и применении современных аналитических методов. В работе представлены новые данные о динамике и структуре заболеваемости ГЛПС, выявлены ключевые факторы риска и предложены меры по их минимизации, что вносит важный вклад в науку и практику эпидемиологии.

Диссертационная работа имеет несомненную **теоретическую и практическую значимость**. На основании результатов, полученных в ходе исследования, расширено научное представление об эпидемиологическом надзоре и профилактике ГЛПС. Разработаны рекомендации и предложения по улучшению системы эпидемиологического надзора и профилактических мер, которые могут быть использованы в практике здравоохранения для снижения риска распространения ГЛПС, что подтверждает высокую практическую ценность проведенного исследования.

Выводы диссертации соответствуют поставленным цели и задачам и полностью отражают полученные результаты исследования. Достоверность полученных данных основана на достаточном количестве собранного материала и современных методах статистической обработки. Результаты отражены в 23 печатных работах, в том числе в 13-х статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве высшего образования и науки Российской Федерации.

### **Заключение**

Результаты диссертационного исследования Мочалкина П.А., изложенные в автореферате, актуальны, современны и имеют важную научную и практическую ценность для эпидемиологии. Диссертация Мочалкина П.А. на тему «Риск-ориентированный эпидемиологический надзор и тактика неспецифической профилактики геморрагической лихорадки с почечным синдромом» является законченной научно-квалификационной работой, благодаря которой была решена актуальная научная проблема – улучшение системы риск-ориентированного эпидемиологического надзора и оптимизация методов неспецифической

