

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маховой Валентины Вячеславовны «Новая коронавирусная инфекция на Северном Кавказе. Оптимизация системы эпидемиологического надзора», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Пандемия новой коронавирусной инфекции (COVID-19) продолжает оставаться одной из наиболее значимых проблем глобального здравоохранения. Проведено множество исследований, касающихся различных её аспектов, но высокая вероятность появления новых генетических вариантов вируса, обладающих высоким эпидемическим потенциалом сохраняется в настоящее время. Не исключена и вероятность повышения патогенности эволюционирующего вируса подобно вирусам гриппа. Многие вопросы развития пандемии, к тому же, остаются недостаточно освещёнными. Учитывая масштаб угрозы, национальные системы здравоохранения всех стран мира, включая Россию, поставили перед специалистами задачу взять под контроль распространение вируса. Одним из важных аспектов борьбы с COVID-19 является изучение закономерностей, присущих эпидемическому процессу данной инфекции с целью совершенствования эпидемиологического надзора за распространением вируса SARS-CoV-2 на основе полученной информации. Одним из приоритетов является определение параметров мониторинга как в целом, так и в отдельных регионах страны, данных прогнозирования развития эпидемической ситуации, которые обеспечат информационную достаточность для принятия адресных и эффективных управленческих решений, что показывает актуальность исследования Маховой Валентины Вячеславовны, целью которого явилась оптимизация системы эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий на примере новой коронавирусной инфекции на Северном Кавказе.

Научная новизна исследования заключается в получении данных, расширяющих представления об особенностях эпидемического процесса новой коронавирусной инфекции на территории Северокавказского региона Российской Федерации, свидетельствующие о необходимости совершенствования эпидемиологического надзора за данной инфекцией, а также в научном обосновании комплекса рекомендаций к организации системы санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на основе учёта местных факторов риска, показателей избыточной смертности, результатов оценки массового молекулярно-биологического обследования населения для выявления возбудителя новой коронавирусной инфекции и использования методики краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации. Предложенный комплекс может быть в дальнейшем применён для других инфекций с аэрозольным механизмом передачи возбудителя, обладающих высоким эпидемическим и пандемическим потенциалом распространения.

Теоретическая значимость заключается в выявлении влияния биологических, географических и социальных факторов эпидемиологического риска на развитие и проявления эпидемического процесса – большее число тяжёлых форм заболевания и пневмоний, ассоциированных с новой коронавирусной инфекцией, в периоды циркуляции «уханьского» варианта вируса SARS-CoV-2 и его геноварианта Delta, многочисленные туристические комплексы и рекреационные зоны, труднодоступность и изолированность поселений в горных районах региона, национальные и культурно-религиозные обычаи местного многонационального населения.

Практическая значимость определяется использованием результатов диссертационной работы в работе Научно-методического центра по мониторингу за возбудителями инфекционных и паразитарных болезней II-IV групп патогенности для Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, внедрении их в учебный процесс на курсах профессиональной переподготовки, функционирующих на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, а также на кафедре инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации. Автором разработан и обоснован комплекс практических рекомендаций, нацеленных на оптимизацию эпидемиологического надзора и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на основе выявления местных факторов риска, показателей избыточной смертности, учёта и анализа данных массового молекулярно-биологического обследования населения региона для диагностики новой коронавирусной инфекции и использования методики краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации.

Достоверность и обоснованность результатов исследования диссертационной работы обеспечиваются использованием массива данных из официальных источников информации, комплекса базовых методов исследования, в том числе эпидемиологического, лабораторного исследования (молекулярно-биологический метод) и статистических методов, а также корректным применением современных методов научного анализа. Значительный объём обработанных данных обеспечивает репрезентативность выборки и статистическую надёжность исследования. По результатам работы опубликовано 20 научных работ, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология». Замечаний к представленной работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Маховой Валентины Вячеславовны «Новая коронавирусная инфекция на Северном Кавказе. Оптимизация системы эпидемиологического надзора», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача по оптимизации

существующей системы эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных против неё на Северном Кавказе, включающая выявление местных факторов риска, показателей избыточной смертности, использование методики краткосрочного прогнозирования развития эпидемической ситуации, учёт и анализ данных массового молекулярно-биологического обследования населения региона для диагностики новой коронавирусной инфекции, что имеет существенное значение для теории и практики эпидемиологии.

По актуальности, новизне и научно-практической ценности полученных результатов и положений диссертационная работа Маховой Валентины Вячеславовны в полной мере соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Махова Валентина Вячеславовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по научной 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 от 01.07.2015 № 662), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Врио заместителя начальника кафедры (общей и военной эпидемиологии)
кандидат медицинских наук доцент

 Зобов Андрей Евгеньевич

« 1 » 04 2026 г.

Подпись к.м.н. доцента Зобова А.Е. заверяю



СТАРШИЙ ПОМОЩНИК
НАЧАЛЬНИКА УДЕЛА КАДРОВ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ


К. ШЕЛКО

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования "Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова" Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» Минобороны России)

Адрес: 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6;

Телефон: +7 (812) 292-32-55

Эл. почта: na.vma@yandex.ru

Официальный сайт: www.vmeda.org