

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гасанова Гасана Алиевича «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Актуальность исследования. Обеспечение биологической безопасности населения Российской Федерации является важнейшей составляющей национальной безопасности и достигается путем мониторинга, прогнозирования, предупреждения и парирования угроз биологической безопасности. Чрезвычайно важной является оценка динамики распространения известных и новых геновариантов возбудителя недавней пандемии SARS-CoV-2. Необходимость обработки большого объема информации и многообразие источников информации, используемой для оценки эпидемиологической ситуации и проведения оперативного эпидемиологического анализа, обуславливает необходимость создания единой программной платформы для сбора, обработки данных и их дальнейшего анализа.

Высокая мутационная изменчивость вируса SARS-CoV-2 является серьезной проблемой для борьбы с COVID-19 и требует молекулярно-генетического мониторинга за вирусом. Организация оперативного молекулярно-генетического мониторинга за SARS-CoV-2 требует внедрения инструментов для автоматического сбора, хранения и предварительной обработки информации. Таким образом, совершенствование организации молекулярно-генетического мониторинга за SARS-CoV-2 и своевременное отслеживание появления новых геновариантов на территории способствует улучшению профилактических и противоэпидемических мероприятий. Учитывая вышесказанное, диссертационное исследование Гасанова Г.А. является актуальным и значимым для практического здравоохранения.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования заключается в установлении эпидемиологических особенностей COVID-19 на территории Московской области с 2020 по 2022 годы. Проанализированы гендерно-возрастная структура, тяжесть течения, клинические формы заболевания и циркулировавшие геноварианты SARS-CoV-2 в различные периоды течения эпидемического процесса. Проведен

анализ и получены данные о связи между циркулирующим геновариантом SARS-CoV-2 и тяжестью течения заболевания.

Для проведения оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа в практическую деятельность ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора внедрена аналитическая платформа с использованием В-системы Qlik Sense и Apache Superset. Это позволило в короткие сроки осуществлять анализ заболеваемости COVID-19 с учетом проведения молекулярно-генетического мониторинга за возбудителем. Возможности аналитической платформы позволили оптимизировать систему эпидемиологического надзора за COVID-19 с использованием данных молекулярно-биологической диагностики: выявление наиболее неблагополучных территорий, определение тенденции развития эпидемического процесса, проведение активного поиска новых геновариантов вируса SARS-CoV-2.


Достоверность полученных результатов. Собран репрезентативный объем данных, позволивший получить достоверные результаты и сформулировать аргументированные положения и выводы. Результаты диссертационного исследования были представлены на различных научно-практических международных, всероссийских и межрегиональных конференциях и конгрессах. Полученные результаты соответствуют пунктам 2, 5, 6 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, логично, понятно и полностью формирует общее понимание о выполненной диссертационной работе.

Заключение. Таким образом, диссертационное исследование Гасанова Г.А. на тему «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области» является законченной научно-квалификационной работой в которой решена актуальная научная задача - научно-методическое обоснование совершенствования эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на основе молекулярно-биологических методов исследования на примере Московской области. Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость выполненной работы полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

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

Профессор кафедры эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент  Габбасова Наталия Вадимовна

«21» мая 2024 г.

Подпись Габбасовой Н.В. заверяю:

Учёный секретарь
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент  Титова Лилия Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Адрес: 394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10

Телефон: +7(473) 259-89-90

E-mail: vrnngmu@mail.ru