

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 5 июля 2024 года № 9

О присуждении Гасанову Гасану Алиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области» по специальности 3.2.2. Эпидемиология принята к защите 12.04.2024 г., протокол №4, диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, 3А), утвержденном на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Гасанов Гасан Алиевич 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Медико-профилактическое дело». С 2021 года и по настоящее время обучается в

аспирантуре в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по специальности «Эпидемиология». Работает в должности специалиста научно-аналитического отдела административно-управленческого подразделения в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Диссертация выполнена в научно-аналитическом отделе административно-управленческого подразделения в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Углева Светлана Викторовна, руководитель научно-аналитического отдела ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Асланов Батырбек Исмелович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Фельдблюм Ирина Викторовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой эпидемиологии и гигиены Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени

академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общей и военной эпидемиологии Жоголевым Сергеем Дмитриевичем и кандидатом медицинских наук, преподавателем кафедры общей и военной эпидемиологии Ланцовым Евгением Владимировичем указали, что диссертация Гасанова Гасана Алиевича на тему: «Проявления эпидемического процесса и пути оптимизации эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на примере Московской области», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи здравоохранения, имеющей важное значение для эпидемиологии – научно-методическое обоснование совершенствования эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на основе молекулярно-биологических методов исследования на примере Московской области.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, достоверности полученных результатов и их практической и теоретической значимости диссертационная работа Гасанова Г.А. соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Соискатель по теме диссертации имеет 19 научных работ (из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология»). Также по теме диссертации получены четыре свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (свидетельства о государственной регистрации №2021667476 от 29.10.2021 г. и №2023664835 от 10.07.2023 г.) и баз данных (свидетельства о государственной регистрации №2021622334 от 29.10.2021 г. и №2023622191 от 03.07.2023 г.).

Наиболее значимые работы:

1. Эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции на территории Московской области / Г. А. Гасанов, С. В. Углева, Д. В. Дубоделов [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 19-25. – DOI 10.18565/epidem.2022.12.4.19-25.
2. COVID-19: эволюция пандемии в России. Сообщение I: проявления эпидемического процесса COVID-19 / В. Г. Акимкин, А. Ю. Попова, А. А. Плоскирева [и др.] // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2022. – Т. 99, № 3. – С. 269-286. – DOI 10.36233/0372-9311-276.
3. COVID-19: эволюция пандемии в России. Сообщение II: динамика циркуляции геновариантов вируса SARS-CoV-2 / В. Г. Акимкин, А. Ю. Попова, К. Ф. Хафизов [и др.] // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2022. – Т. 99, № 4. – С. 381-396. – DOI 10.36233/0372-9311-295.

На диссертацию и автореферат поступили 5 отзывов:

от заведующей кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Васильковой Веры Владимировны; профессора кафедры

эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Габбасовой Наталии Вадимовны; руководителя эпидемиологического отдела ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора, доктора медицинских наук Цвиркун Ольги Валентиновны; заместитель директора Института дезинфектологии ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, доктора медицинских наук, профессора Захаровой Юлии Александровны; доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кандидата медицинских наук, доцента Полибина Романа Владимировича. Все отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организации в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция по совершенствованию существующей системы эпидемиологического надзора за новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на основе молекулярно-биологических методов исследования на примере Московской области;

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, касающиеся оптимизации системы эпидемиологического надзора за COVID-19 с использованием разработанной аналитической платформы и повышения эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, а именно эффективность аналитической платформы для эпидемиологического анализа за COVID-19 в плоскости оценки уровня и динамики заболеваемости COVID-19, гендерно-возрастной структуры,

клинических форм заболевания, динамики и структуры циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 с минимальными затратами времени;

введены новые понятия (эпидемиологический инструмент, аналитическая платформа для эпидемиологического анализа), позволяющие повысить эффективность эпидемиологического надзора за COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об особенностях проявлений эпидемиологического процесса COVID-19 среди населения Московской области, свидетельствующие о необходимости совершенствования эпидемиологического надзора за данной инфекцией.

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе эпидемиологический метод с применением комплекса методических подходов, включая описательный и аналитический приемы, а также лабораторные исследования (молекулярно-биологический метод) и статистические методы исследования;

изложены тенденции, описывающие динамику и уровень заболеваемости COVID-19 на территории РФ, г. Москвы и Московской области, гендерно-возрастную структуру, тяжесть течения, структуру клинических форм COVID-19 и динамику циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 среди населения Московской области;

раскрыты существенные проявления теории: нерешенные проблемы в организации эпидемиологического надзора за COVID-19 с использованием молекулярно-биологических методов исследования и применения информационно-аналитических систем;

изучены причинно-следственные связи, определяющие особенности гендерно-возрастной структуры, тяжести течения и структуры клинических форм COVID-19 среди населения Московской области в зависимости от циркулирующего геноварианта SARS-CoV-2;

проведена модернизация существующих алгоритмов проведения эпидемиологического анализа с применением новых технологий, позволяющих увеличить оперативность и объем необходимых сведений о течении эпидемического процесса COVID-19 для проведения своевременных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора: программы для ЭВМ «Эпидемиологическая аналитика по новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021667476, 29.10.2021), «Аналитическая платформа для анализа эпидобстановки по новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023664835, 10.07.2023), базы данных «Централизованная база данных для построения эпидемиологической аналитики по новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2021622334, 29.10.2021), «Сведения эпидемиологического характера для функционирования аналитической платформы для анализа эпидобстановки по новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2023622191, 03.07.2023); материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре эпидемиологии с курсами молекулярной диагностики и дезинфектологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

определены пределы и перспективы практического использования полученных результатов с целью оптимизации эпидемиологического надзора за COVID-19 и принятия управленческих решений, направленных на снижение интенсивности проявлений эпидемического процесса этой инфекции;

создана система практических рекомендаций по реализации мер, для оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости и мониторинга распространения геновариантов SARS-CoV-2 в рамках эпидемиологического надзора за COVID-19;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию эпидемиологического надзора за COVID-19, с увеличением перечня используемых показателей и объема данных при работе в существующих BI-системах, позволяющих расширить проводимый эпидемиологический анализ как на территории субъектов РФ, так и на территории отдельно взятых городов, поселений и районов этого субъекта, проводить анализ спорадической и эпидемической заболеваемости.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам, основаны на данных эпидемиологических и лабораторных исследований;

теория построена на известных и проверяемых данных эпидемиологических и молекулярно-биологических исследований, репрезентативности анализируемой выборки, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации в отечественной и зарубежной литературе;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, научных данных, по комплексной оценке, результатов эпидемиологических и молекулярно-биологических исследований;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, в том числе по изучению эпидемиологических особенностей COVID-19, полученных отечественными и зарубежными исследователями, что соответствует защищаемым результатам;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках, по изучению эпидемиологических особенностей и проявлений эпидемического процесса COVID-19, характеризующиеся волнообразным течением инфекции, высокой мутационной изменчивостью, приводящей к изменению течения заболевания;

использованы современные методики сбора и обработки исходной эпидемиологической и лабораторной информации, дизайн исследования соответствовал поставленной цели, а объем и качество проанализированного материала является достаточным для решения поставленных задач и получения репрезентативных данных. Все это позволяет считать представленные результаты исследования как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах: проведен анализ отечественных и зарубежных научных публикаций по теме диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи, спланирован и организован сбор материала и информации необходимой для анализа. Лично автором проведены сбор, систематизация и статистическая обработка полученных данных. Проведено обобщение и анализ полученных данных, сформулированы научные положения, выводы, практические рекомендации.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Гасанов Г.А. ответил на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 5 июля 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Гасанову Гасану Алиевичу ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной задачи по научно-методическому обоснованию совершенствования эпидемиологического надзора за новой

коронавирусной инфекцией (COVID-19) на основе молекулярно-биологических методов исследования на примере Московской области, что имеет существенное значение для эпидемиологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 члена диссертационного совета, из них 9 докторов медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 27 членов диссертационного совета проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя
диссертационного совета



Малсеев В.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Николаева С.В.

05.07.2024 года