

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 20 сентября 2024 года № 15

О присуждении Давидовой Наталье Георгиевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и оптимизация мер профилактики в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса» по специальности 3.2.2. Эпидемиология принята к защите 07.06.2024 г., протокол №7, 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 Давидова Наталья Георгиевна 1994 года рождения.

В 2017 году соискатель окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Медико-профилактическое дело» с присвоением квалификации врач по общей гигиене, по эпидемиологии. С 2017 года по настоящее время работает в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в ВАО города Москвы в должности врач-эпидемиолог отдела гигиены ЛПУ и эпидемиологии. С 2021 года по 2024 год обучалась в аспирантуре во ФБУН

Центральный НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Диссертация выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, в образовательном центре.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Углева Светлана Викторовна, руководитель научно-аналитического отдела административно-управленческого подразделения 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,

Зайцева Наталья Николаевна – доктор медицинских наук, директор Федерального бюджетного учреждения науки «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени академика И.Н. Блохиной» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени Академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой эпидемиологии и гигиены Фельдблом Ириной Викторовной указала, что диссертация Давидовой Натальи

Георгиевны на тему: «Эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и оптимизация мер профилактики в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи здравоохранения, имеющей важное значение для эпидемиологии – совершенствование системы профилактических и противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса на основе изучения проявлений эпидемического процесса.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, достоверности полученных результатов и их практической и теоретической значимости диссертационная работа Давидовой Н.Г. полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Соискатель по теме диссертации имеет 14 научных работ (из них 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология»). Также по теме диссертации получены два свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (свидетельства о государственной регистрации №2023668821 от 04.09.2023 г. и №2023669344 от 13.09.2023 г.).

Наиболее значимые работы:

1. Акимкин, В. Г., Давидова, Н. Г., Углева, С. В., Понежева, Ж. Б., Шабалина, С. В. Формирование очагов COVID-19 в закрытых коллективах

//Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2022. – Т. 2. – С. 55-9. DOI: 10.18565/epidem.2022.12.2.55-9

2. Акимкин, В. Г., Давидова, Н. Г., Углева, С. В., Понежева, Ж. Б., Шабалина, С. В. Эпидемические очаги COVID-19 в зарубежных закрытых учреждениях длительного ухода //Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2022. – Т. 21. – №. 5. – С. 138-146. <https://doi:10.31631/2073-3046-2022-21-5-138-146>

3. Акимкин, В. Г., Давидова, Н. Г., Углева, С. В., Понежева, Ж. Б., & Шабалина, С. В. Инфекционная заболеваемость в закрытых учреждениях длительного ухода в «доковидный период» //Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. – 2023. – Т. 22. – №. 2. – С. 107-116. <https://doi:10.31631/2073-3046-2023-22-2-107-116>

4. Давидова Н.Г., Углева С.В., Акимкин В.Г. Факторы риска неблагоприятного течения COVID-19 в прогностической модели у проживающих в организациях длительного ухода // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2023. – Т.13. – № 4. –С. 32-38 doi: <https://dx.doi.org/10.18565/epidem.2023.13.4.32-8>

5. Давидова Н. Г., Углева С. В., Шабалина С. В. Эпидемический процесс COVID-19 в учреждениях длительного ухода Москвы //Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. – 2024. – Т. 22. – №. 6. – С. 54-65. doi:10.31631/2073-3046-2023-22-6-54-65

На диссертацию и автореферат поступили 5 отзывов: от профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук Карпенко Светланы Федоровны; главного научного сотрудника ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора, доктора медицинских наук Катаевой Любови Владимировны; директора НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.П. Сомова Роспотребнадзора, заведующего кафедры эпидемиологии, микробиологии и паразитологии с Международным научно-образовательным

Центром биологической безопасности в Школе медицины и наук о жизни Дальневосточного федерального университета, доктора биологических наук Щелканова Михаила Юрьевича; заведующей лабораторией молекулярной эпидемиологии госпитальных инфекций Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Чернуха Марины Юрьевны; профессора кафедры эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Габбасовой Наталии Вадимовны. 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 профилактических и противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса на основе изучения проявлений эпидемического процесса;

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, касающиеся профилактики COVID-19 в учреждениях закрытого типа с ранжированием категории риска летального исхода у жителей и внедрением дополнительных мер профилактики для жителей с чрезвычайно высокими рисками летального исхода при COVID-19;

доказана перспективность использования прогностических моделей развития пневмонии и летального исхода для оптимизации профилактических мероприятий, а также для назначения лечения и решения

о необходимости госпитализации в отделения интенсивной терапии жителей закрытых учреждений долговременного ухода при COVID-19.

введены новые понятия (калькулятор риска развития пневмонии у заболевших COVID-19 жителей учреждений долговременного ухода; калькулятор риска летального исхода у заболевших COVID-19 жителей учреждений долговременного ухода), а также представления о прогностической значимости таких параметров как пол, возраст, количество сопутствующих заболеваний в определении исхода COVID-19 у жителей закрытых учреждений долговременного ухода, что позволило оптимизировать комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении COVID-19 в данных учреждениях.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об особенностях проявлений эпидемиологического процесса COVID-19 среди коллективов закрытых учреждений долговременного ухода и свидетельствующие о необходимости совершенствования профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении данной инфекции.

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 положения, описывающие динамику и уровень заболеваемости COVID-19 в закрытых учреждениях долговременного ухода г. Москвы, тяжесть течения, структуру клинических форм COVID-19 в зависимости от циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 среди населения г. Москвы; а также факторы и условия высокой заболеваемости в данных коллективах;

раскрыты существенные проявления теории, касающиеся проблематики организации профилактических мер в отношении COVID-19 среди жителей закрытых учреждений долговременного ухода;

изучены причинно-следственные связи, определяющие заболеваемость жителей закрытых учреждений долговременного ухода г. Москвы в зависимости от заболеваемости населения г. Москвы, а также тяжести течения и структуры клинических форм COVID-19 среди жителей закрытых учреждений долговременного ухода г. Москвы в зависимости от циркулирующего геноварианта SARS-CoV-2;

проведена модернизация существующих алгоритмов проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении COVID-19 в закрытых учреждениях долговременного ухода с применением новых технологий, позволяющих использовать риск-ориентированный подход.

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

разработаны и внедрены в практическое здравоохранение (ГБУ Геронтологический центр «Восточный» г. Москвы), используются в лекционном материале кафедры эпидемиологии с курсами молекулярной диагностики и дезинфектологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, кафедры эпидемиологии и доказательной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет): программы для ЭВМ «Калькулятор риска летального исхода у заболевших COVID-19 жителей учреждений долговременного ухода» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023668821, 04.09.2023г.), «Калькулятор риска развития пневмонии у заболевших COVID-19 жителей учреждений долговременного ухода» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023669344, 13.09.2023г.);

определены пределы и перспективы практического использования полученных результатов с целью оптимизации профилактических и противоэпидемических мероприятий при COVID-19 в закрытых учреждениях длительного ухода, направленных на снижение интенсивности проявлений эпидемического процесса;

создана система практических рекомендаций по реализации профилактических и противоэпидемических мероприятий за COVID-19 в зависимости от категории риска;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию профилактических и противоэпидемических мероприятий за COVID-19, с проведением оперативного и ретроспективного анализа с учетом данных молекулярно-генетического мониторинга за возбудителем SARS-CoV-2, а также внедрение метода полногеномного секвенирования для расследования и изучения вспышек COVID-19 в закрытых учреждениях длительного ухода, установления взаимосвязей между заболеваемостью и клиническими формами инфекции.

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 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, касающейся COVID-19;

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 в закрытых коллективах COVID-19;

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 на всех этапах диссертационного исследования. Автором проведено планирование этапов исследования, анализ зарубежных и российских литературных источников, посвящённых теме диссертационной работы. Автором самостоятельно подготовлены материалы для публикаций. Автором самостоятельно сформулирован дизайн комплексных научных исследований по проблеме, определены цель и задачи работы, проведен сбор и систематизация данных, составлена база данных пациентов на основании результатов анализа историй болезни и посмертных эпикризов, проведена статистическая обработка данных, обобщение материалов, сформулированы выводы, проведено внедрение результатов диссертационной работы.

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

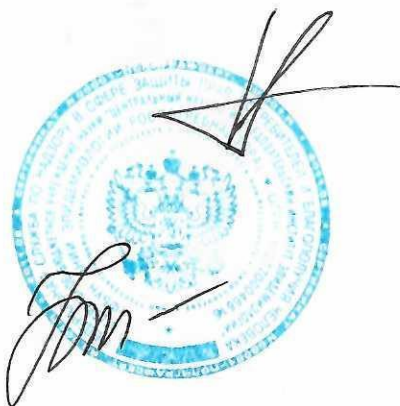
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Давидова Н.Г. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 20 сентября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Давидовой Наталье Георгиевне ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной задачи по совершенствованию системы профилактических и противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в учреждениях закрытого типа в условиях мегаполиса на основе изучения проявлений эпидемического процесса, что имеет существенное значение для эпидемиологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 члена диссертационного совета, из них 11 докторов медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 27 членов диссертационного совета проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ

Председатель
диссертационного совета



Акимкин В.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Николаева С.В.

20.09.2024 года