

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.023
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 25.06.2025, протокол №114

О присуждении Муравьевой Алле Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Научное обоснование и разработка инновационных технологий развития экстренной медицинской помощи при цереброваскулярных болезнях на региональном уровне» по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза в виде рукописи принята к защите 10 апреля 2025 г., протокол №109, диссертационным советом ПДС 0300.023 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 06.10.2023 года №557).

Соискатель Муравьева Алла Анатольевна, 1981 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2004 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Лечебное дело».

В 2012 году в диссертационном совете Д 208.082.05 при Ростовском государственном медицинском университете защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология на тему «Критерии адекватности регионарной анестезии при операциях на прямой кишке».

Ученое звание «доцент» по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология присвоено в 2024 году.

В период подготовки диссертации и по настоящее время Муравьева А.А. работает в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности декана факультета довузовского образования, а также по совместительству является заведующей кафедрой скорой и неотложной медицинской помощи с курсом ДПО. С 01.03.2024 по 28.02.2025 года Муравьевой А.А. оформлено научное консультирование в РУДН по

специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, договор № 23-МЕД-37304 от 01.02.2024 г.

Диссертация выполнена на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН).

Научный консультант – Абрамов Алексей Юрьевич, д.м.н., профессор, директор медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Официальные оппоненты:

Плавунов Николай Филиппович (РФ), доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессор, главный врач Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова» Департамента здравоохранения города Москвы;

Барсукова Ирина Михайловна (РФ), доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), доцент, руководитель отдела организации скорой медицинской помощи государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»;

Борщук Евгений Леонидович (РФ), доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения №1 факультета общественного здравоохранения ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения Гильмановым Анасом Анваровичем и утвержденном и. о. ректора, доктором медицинских наук, профессором Созиновым Алексеем Станиславовичем, указала, что диссертация Муравьевой Аллы Анатольевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной

научной проблемы – научное обоснование и разработка инновационных технологий развития экстренной медицинской помощи при cerebrovasкулярных болезнях на региональном уровне.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости представленных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, согласно п. 2.1 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого Учёным советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Муравьева А.А. заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

По теме работы опубликовано 22 печатных работы, из них 5 – в журналах, входящих в Международную базу цитирования Scopus, 6 – в журналах, входящих в базу RSCI, 6 – в журналах, входящих в Перечень ВАК (К1/К2).

Общий объем публикаций 21 п.л. Авторский вклад – 72,4 %.

Наиболее значимые публикации:

Научные труды, опубликованные в МБЦ (SCOPUS):

1. Опыт лечения больных с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, осложнённой пневмонией, в условиях реанимационного отделения городской больницы / А.А. Муравьева, А.Н. Обедин, О.В. Зинченко, О.В. Владимирова, В.Н. Мажаров, А.И. Былим, Н.А. Суслова, О.С. Трутнева // Medical News of North Caucasus - 2020. - Т. 15, № 3. - С. 404-406.

2. Шикина, И.Б. Динамика показателей коечного фонда отделений анестезиологии и реанимации в Российской Федерации / И.Б. Шикина, Н.А. Голубев, А.А. Муравьева // Здравоохранение Российской Федерации. - 2022. - Т. 66. - № 3. - С. 188-194.

3. Эпидемиология cerebrovasкулярных болезней у сельских жителей Ставропольского края в контексте реализации краевой программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае» / А.Ю. Абрамов, А.А. Муравьева, Ю.В. Михайлова, С.А. Стерликов // Вестник РУДН. Серия: медицина. - 2023. - Т. 27. - № 4. - С. 483-495.

4. Заболеваемость cerebrovasкулярными болезнями в Российской Федерации, 2010-2022 гг. / А.Ю. Абрамов, А.А. Муравьева, Ю.В. Михайлова, С.А. Стерликов // Казанский медицинский журнал. - 2023. - Т. 104. - № 6. - С. 915-926.

5. Острое нарушение мозгового кровообращения в детском возрасте: клинические проявления и интенсивная терапия / А.А. Муравьева, Ю.В. Быков, А.Н. Обедин, О.В. Зинченко, В.В. Фишер, Е.В. Волков, И.В. Яцук // Вестник Авиценны. - 2024 г. - Т. 26, №3. - С. 427-438.

Научные труды, опубликованные в журналах, входящих в базу RSCI:

6. Кадровое обеспечение анестезиолого-реанимационной службы Российской Федерации / Ю.В. Михайлова, Н.А. Голубев, А.А. Муравьева, А.О. Жерносенко // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. - 2020. - Т. 15. - № 1. - С. 99-106.

7. Анализ влияния самооценки здоровья пациентами на удовлетворённость полученными медицинскими услугами в медицинских организациях Ставропольского края / Ю.В. Михайлова, А.Б. Данаев, А.Ю. Михайлов, А.А. Муравьева, Я.Ю. Панкова // Социальные аспекты здоровья населения. - 2022. - Т. 68, № 5.

8. Муравьева, А.А. Совершенствование обучения специалистов медицинского профиля в Ставропольском крае в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 / А.А. Муравьева // Социальные аспекты здоровья населения. - 2022. - Т. 68. - № 4.- DOI: 10.21045/2071-5021-2022-68-4-4

9. Муравьева, А.А. Проблемы выраженности синдрома эмоционального выгорания у врачей анестезиологов-реаниматологов / А.А. Муравьева, Ю.В. Михайлова, В.В. Горбунова // Социальные аспекты здоровья населения. - 2023. - Т. 69. - № 1.- DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-1-2

10. Муравьева, А.А. Популяционные результаты внедрения системы мероприятий по снижению смертности от cerebrovasкулярных болезней в Ставропольском крае / А.А. Муравьева, Ю.В. Михайлова, С.А. Стерликов // Социальные аспекты здоровья населения. - 2023. - Т. 69. - № 3.- DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-3-4.

11. Заболеваемость cerebrovasкулярными болезнями лиц трудоспособного возраста и её влияние на нелетальные потери трудового потенциала / А.А. Муравьева, Ю.В. Михайлова, С.А. Стерликов, Г.А. Введенский // Социальные аспекты здоровья населения [сетевое издание]. - 2024. - Том 70. - № 1. - ст. 1. - DOI: 10.21045/2071-5021-2024-70-1-1.

Научные труды, опубликованные в журналах, входящих в Перечень ВАК:

12. Обучение педагогических работников образовательных учреждений навыкам оказания первой помощи / А.А. Колодкин, В.И. Колодкина, О.В. Владимирова, А.А. Муравьева // Медицина катастроф. - 2017. - № 3(99). - С. 56-60.

13. Инновационные технологии оценки результативности и эффективности деятельности медицинских организаций Ставропольского края, оказывающих первичную медико-санитарную помощь / Ю.В. Михайлова, И.М. Сон, Н.А. Голубев, В.Н. Сорокин, А.А. Муравьева // Казанский медицинский журнал. - 2019. - Т. 100. - № 5. - С. 810-815.

14. Муравьева, А.А. Организационные мероприятия при оказании медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в Ставропольском крае / А.А. Муравьева, Ю.В. Михайлова, И.Б. Шикина // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. - 2020. - № 4. - С. 382-396.

15. Техническое оснащение отделений анестезиологии и реанимации Российской Федерации / Н.А. Голубев, А.А. Муравьева, А.Ю. Михайлов, В.Н. Сорокин // Менеджер здравоохранения. - 2020. - № 2. - С. 50-56.

16. Основные проблемы и дефекты догоспитального этапа в оказании медицинской помощи пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения в городе Ставрополе / А.А. Муравьева, А.В. Фарсиянц, А.В. Коврижкин // Скорая медицинская помощь. - 2023. - Т. 24. - № 2. - С. 84-89.

17. Нарастание резистентности к антибактериальным средствам в постковидный период в поликлинике и многопрофильном стационаре / В.А. Батурин, А.А. Муравьева, А.В. Ткачев, Н.Е. Афанасьев, Е.А. Куница // Проблемы стандартизации в здравоохранении. – 2021.- № 5-6.- С. 50-54.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

Дежурного Леонида Игоревича, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессора, руководителя Методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва);

Медведевой Ольги Васильевны, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессора, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Рязань);

Миннуллина Ильдара Пулатовича, РФ, доктора медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессора, заведующего кафедрой скорой медицинской помощи и хирургии повреждений факультета послевузовского образования ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург);

Петровой Татьяны Николаевны, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессора, проректора по развитию регионального здравоохранения и клинической работе, заведующего кафедрой медицинской профилактики медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Воронеж);

Редько Андрея Николаевича, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессора, проректора по научно-

исследовательской работе, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения № 2 лечебного факультета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Краснодар);

Меньшиковой Ларисы Ивановны, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессора, профессора кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья с курсом оценки технологий здравоохранения Факультета профилактической медицины и организации здравоохранения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва);

Хубиева Хасана Магомедовича, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессора, заведующего кафедрой «Общественное здоровье и организации здравоохранения» Медицинского института ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия» (г. Черкесск).

В отзывах на автореферат диссертации отмечается, что по актуальности выполненного исследования, его научной новизне и практической значимости, достоверности выводов и предложений диссертация полностью соответствует требованиям п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Муравьева Алла Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме диссертации соискателя.

Доктор медицинских наук, профессор Плавунов Николай Филиппович является крупным специалистом в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы оказания экстренной и неотложной медицинской помощи на всех её этапах, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по теме исследования:

1. Распространенность и структура вызовов бригад скорой медицинской помощи города Москвы к детям с инсультом / Ю. А. Хачатуров, Н. Ф. Плавунов, А. М. Сидоров, В. А. Кадышев, П. Н. Власов [и др.] // Скорая медицинская помощь. – 2024. – Т. 25, №2. – С. 18-24.

2. Сравнительный анализ скрининговых шкал догоспитальной диагностики артериального ишемического инсульта у детей / Ю. А. Хачатуров, Н. Ф. Плавунов, П. Н. Власов, А. М. Сидоров, В. А. Кадышев // Медицинский алфавит. – 2024. – №23. – С. -54-57.

3. Инсульт у детей и подростков / Ю.А. Хачатуров, И.О. Щедеркина, Н.Ф. Плавунов [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2022. – Т. 122, №12-2. – С. 76-83

Доктор медицинских наук, доцент Барсукова Ирина Михайловна является ведущим специалистом в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения, имеет опыт работы и научных исследований в разных сферах здравоохранения — амбулаторно-поликлинической сети, стационаре, службе скорой медицинской помощи, в ее научные интересы входят вопросы изучения деятельности скорой медицинской помощи, подготовка специалистов соответствующего профиля, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по теме исследования:

1. Современная структура выездных бригад скорой медицинской помощи в Российской Федерации / И.М. Барсукова, А.И. Махновский, Г.А. Рысев [и др.] // Скорая медицинская помощь. – 2024. – Т. 25, №4. – С. 18-24.

2. Особенности функциональной диагностики в условиях скорой медицинской помощи / Н.Н. Лукогорская, И.М. Барсукова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2024. – №5. – С. 782-795.

3. Структура повторной госпитализации пациентов после обследования и лечения на койках скорой медицинской помощи в условиях пандемии COVID-19 / А.И. Махновский, И.М. Барсукова, В.В. Стожаров [и др.] // Скорая медицинская помощь. – 2022. – Т. 23, №1. – С. 4-10.

4. Непрерывное медицинское образование: современные подходы к обучению специалистов хирургического профиля / И. Г. Беленький, В. А. Мануковский, И. М. Барсукова // Скорая медицинская помощь. – 2022. – Т. – 23, №3. – С. 10-16.

Доктор медицинских наук, профессор Борщук Евгений Леонидович является крупным специалистом в области общественного здоровья и здравоохранения. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы заболеваемости болезнями системы кровообращения и работы региональных сосудистых центров, а также мониторинг смертности и потерянных лет потенциальной жизни, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по теме исследования:

1. Региональный опыт организации мониторинга смертности / Борщук Е.Л., Бегун Д.Н., Дуйсембаева А.Н. // Здравоохранение Российской Федерации. – 2023. – Т. 67. №2. – С. 111-117.

2. Результаты оценки качества работы регионального сосудистого центра Оренбургской области (на примере оказания медицинской помощи

пациентам с острым инфарктом миокарда) / Редюков А.В., Борщук Е.Л., Борцов Н.А., Перепелкина Н.Ю. // Менеджмент в здравоохранении. – 2023. – №5. – С. 21-28.

3. Региональные особенности заболеваемости болезнями системы кровообращения населения Оренбургской области / Борщук Е.Л., Бегун Д.Н., Варенникова Ю.В., Дуйсембаева А.Н. // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – №2(335). – С. 4-9.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России является ведущим научным учреждением, сотрудники которого обладают большим опытом в отношении исследований в области организации медицинской помощи, в том числе экстренной, при болезнях системы кровообращения, а также обучения и оценке деятельности медицинского персонала, что подтверждается публикациями:

1. Профессиональное выгорание медицинских сестер как общемировая проблема в организации здравоохранения / Мингазова Э.Н., Гуреев С.А., Кугаевская Т.С., Садыкова Р.Н., Мингазов Р.Н. // Менеджер здравоохранения. – 2025. – № 2. – С. 111-119.

2. Маски острого нарушения мозгового кровообращения у молодых: синдром задней обратимой энцефалопатии / Валеева К.Г., Васкаева Г.Р., Данилова Т.В. // Вестник современной клинической медицины. – 2024. – Т. 17. № 5. – С. 75-82.

3. Профессиональное выгорание медицинских работников и факторы, его определяющие / Безымянный А.С., Мингазова Э.Н. // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2024. – Т. 32. № 2. – С. 180-186.

4. Гипертензивные внутримозговые кровоизлияния в Республике Татарстан в 2022 году: неврологический дефицит и доля агрессивных внутримозговых гематом / Ячкуринских М.М., Хасанова Д.Р., Бикмуллин Т.А., Данилов В.И. // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2024. – Т. 17. № 5 (172). – С. 652-659.

5. Совершенствование деятельности школ здоровья для пациентов с артериальной гипертензией с позиции целесообразности участия в них сестринских кадров / Блохина М.В., Уразманов А.Р. // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2024. – № 1. – С. 20-24.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** инновационные подходы к оценке популяционных результатов внедрения инноваций при оказании медицинской помощи на примере субъекта Российской Федерации с учётом темпа снижения числа потерянных лет жизни и трудового потенциала, инвалидности и временной утраты трудоспособности;

- **предложены** методы оценки владения населения навыками оказания первой помощи при остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК);

- **доказана** проблема эмоционального выгорания врачей анестезиологов-реаниматологов и фельдшеров скорой медицинской помощи;

- **внедрен** механизм межведомственного взаимодействия с целью снижения времени прибытия бригады скорой медицинской помощи (СМП) к месту оказания экстренной медицинской помощи и алгоритм действий диспетчера СМП с целью выявления ОНМК и обеспечения безопасных условий пребывания пациента до прибытия бригады СМП;

- **показана** целесообразность создания специализированного отделения для лечения инфекционных заболеваний и ОНМК на примере COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- разработанная и внедренная программа дополнительного обучения диспетчеров СМП, направленная на активное выявление признаков ОНМК может быть **использована** при осуществлении коммуникации диспетчера СМП с родственниками пациента, с подозрением на ОНМК;

- предложенный комплекс мероприятий по профилактике факторов риска развития ОНМК среди населения, **позволяющий** разработать методы оценки популяционных мероприятий по профилактике цереброваскулярных болезней;

- разработанный метод оценки владения населения навыками оказания первой помощи при ОНМК **даёт возможность** интегрировать его в общий алгоритм действий в urgentных ситуациях и в систему профилактики развития цереброваскулярных болезней.

- систематизированные и количественно охарактеризованные проблемы оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК на догоспитальном этапе **позволяют** изучить параметры кадрового обеспечения скорой медицинской помощи на федеральном и региональном уровне в динамике и проблемы эмоционального выгорания специалистов экстренных служб и разработать методы их ликвидации;

- выявленные дефекты догоспитального этапа, влияющие на время прибытия бригады СМП к месту оказания экстренной медицинской помощи, а также время транспортировки пациента с ОНМК в первичные сосудистые отделения и региональные сосудистые центры **позволили усовершенствовать** механизма межведомственного взаимодействия, а также **разработать и внедрить** программы обучения фельдшеров СМП алгоритму оказания помощи при ОНМК.

Применительно к проблематике диссертационного исследования:

- **разработана** оценка влияния пандемии COVID-19 на структуру геморрагических и ишемических ОНМК;

- **проведена** оценка влияния цереброваскулярных болезней на потери трудового потенциала;

- **изучены** проблемы эмоционального выгорания фельдшеров СМП и факторы, оказывающие на неё влияние;

- **разработан** механизм по совершенствованию медицинской эвакуации пациентов с ОНМК с учётом расстояний, качества дорожного покрытия и дорожной обстановки;

- **утверждён** алгоритм межведомственного взаимодействия служб СМП и МЧС с целью снижения времени прибытия бригады СМП к месту оказания экстренной медицинской помощи;

- **предложен и апробирован** комплекс мероприятий по обучению населения методам оказания первой помощи при ОНМК и предотвращению причинения вреда пациенту со стороны окружения;

- **разработан** инновационный подход к оказанию экстренной медицинской помощи при цереброваскулярных болезнях на примере Ставропольского края.

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

- внедрение мероприятий по совершенствованию профилактики и оказания экстренной помощи пациентам с ОНМК в Ставропольском крае **позволило** за период 2017–2023 гг. достичь популяционно значимых результатов в виде устойчивого снижения смертности от цереброваскулярных болезней. Результаты исследования могут быть использованы в системе оказания экстренной медицинской помощи в различных регионах;

- дефекты догоспитального этапа **позволили** разработать и внедрить программы дополнительного обучения диспетчеров СМП (активное выявление признаков ОНМК и обеспечение безопасных условий пребывания пациента до прибытия бригады) и фельдшеров СМП (алгоритм оказания помощи при ОНМК, методы интубации трахеи и поддержания адекватной оксигенации) в медицинских организациях Ставропольского края;

- оценка состояния системы оказания СМП в регионе позволили создать механизм по совершенствованию медицинской эвакуации пациентов с ОНМК и алгоритм межведомственного взаимодействия экстренных служб;

- полученные результаты **внедрены** в практическую деятельность Министерства здравоохранения Ставропольского края и подведомственных ему медицинских организаций Ставропольского края; в образовательный процесс ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Ставрополь), Института усовершенствования врачей ФГБУ НМХЦ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва), ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Ростов-на-Дону), ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России (г. Владикавказ), ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Волгоград). Результаты диссертационного исследования **использованы** при написании методических рекомендаций и учебных пособий для студентов, врачей и руководителей медицинских организаций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- достоверность результатов исследования подтверждается репрезентативными объемами наблюдений первичного материала, статистически значимыми закономерностями, которые соответствуют цели и задачам исследования, апробацией результатов исследования путём их публикации в рецензируемых научных журналах, докладах и дискуссиях на конференциях.

