

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.05
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по
диссертационной работе Черных Екатерины Алексеевны
«Совершенствование организации медицинской помощи при болезнях
системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного
взаимодействия», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности:

**3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология
здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 20 марта 2024 г., № 4

О присуждении Черных Екатерины Алексеевны, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование организации
медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе
технологии внутриведомственного взаимодействия» по специальности
3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения,
медико-социальная экспертиза (медицинские науки), принята к защите 15
января 2024г. протокол №3-Б диссертационным советом 21.3.054.05
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования «Российская
медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул.
Баррикадная, д. 2/1, Приказ Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации о создании совета № 485/нк от 22 марта 2023 г.

Соискатель Черных Екатерина Алексеевна, 1988 года рождения, в 2010
году окончила Воронежскую государственную медицинскую академию по
специальности «стоматология».

В 2015 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», последнее повышение квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» в 2020 году.

В период выполнения диссертационного исследования обучалась в аспирантуре на кафедре общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, которую закончила в 2017 году. По окончании аспирантуры и по настоящее время работает ассистентом кафедры управления в здравоохранении ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко».

Диссертация выполнена на кафедре управления в здравоохранении ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Чернов Алексей Викторович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой физической и реабилитационной медицины, гериатрии института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

– **Попова Наталья Митрофановна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве отметила, что «принципиальных замечаний по

содержанию и оформлению диссертации нет, но считаю обоснованным в задачах исследования, дизайне исследования (таблица 2. – этапы, методы исследования, объем и источники информации), выводах диссертационного исследования, указать временные периоды (годы); заключение работы дополнить материалами прогнозирования заболеваемости и смертности населения исследуемой территории».

– **Санников Анатолий Леонидович** - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет», г. Архангельск, Министерства здравоохранения Российской Федерации, дал положительный отзыв о диссертации, не содержащий критических замечаний и предложений.

Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «**Оренбургский государственный медицинский университет**» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общественного здоровья и здравоохранения № 1 Института профессионального образования ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России Борщуком Евгением Леонидовичем и подписанном ректором, доктором медицинских наук, профессором Мирошниченко Игорем Васильевичем, указано, что диссертация Черных Е.А. на тему «Совершенствование организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного взаимодействия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и

выполненная в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации под научным руководством доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой физической и реабилитационной медицины, гериатрии института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Чернова Алексея Викторовича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по совершенствованию организации оказания медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на региональном уровне, имеющей существенное значение для специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции от 26.10.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Черных Екатерина Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Диссертационное исследование Черных Екатерины Алексеевны, целью которого явилось научное обоснование совершенствования организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного взаимодействия, является актуальным и своевременным. Научные положения, выводы и практические рекомендации, полученные в результате исследования, адекватны и соответствуют поставленной цели и задачам работы, доказаны и научно обоснованы в ходе работы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 научные статьи в научных рецензируемых изданиях,

рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, включая 1 публикацию в изданиях, индексируемых в международной базе данных SCOPUS.

Все работы посвящены разработке совершенствования организации оказания медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на региональном уровне.

К наиболее значимым работам автора по теме диссертационного исследования относятся публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки Российской Федерации:

1. **Черных Е.А.** Среднесрочный прогноз заболеваемости населения региона болезнями системы кровообращения на основе анализа моделей временных рядов / **Е.А. Черных, А.А. Сошкин** // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2021. – №4. – С. 613-624.
2. **Черных Е.А.** Динамика смертности от болезней системы кровообращения в Воронежской области / **Е.А. Черных** // Наука молодых. – 2021. – Т. 9. – № 4. – С. 533-542.
3. **Черных Е.А.** Исследование кадрового обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь населению Воронежской области при болезнях системы кровообращения / **Е.А. Черных, А.В. Чернов, М.В. Попов** // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2022. – №3. – С. 752-763.
4. **Черных Е.А.** Оценка доступности медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения в Воронежской области / **Е.А. Черных, А.В. Чернов** // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2022. – Т. 30. – № 2. – С. 167-174.

В опубликованных работах приводятся основные результаты научного исследования. В моноавторстве одна работа. Недостоверных сведений об опубликованных работах в диссертации не содержится.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Редько Андрея Николаевича, проректора по научно-исследовательской работе, заведующего кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и истории медицины ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Александровой Оксаны Юрьевны, заместителя директора по научной работе и образованию ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко». Отзыв положительный, замечаний не содержит;

3. Отзыв от кандидата медицинских наук Баранова Александра Васильевича директора Медицинского института ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Согласно отзывам, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающего результаты диссертационного исследования, нет. Критические замечаний в отзывах также отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере общественного здоровья и организации здравоохранения, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработана и научно обоснована концепция модели оказания медицинской помощи населению с болезнями системы кровообращения на основе внутриведомственного взаимодействия, которая способствует повышению качества и доступности медицинской помощи, снижению предотвратимых потерь от преждевременной смертности и учитывает региональные особенности;

– предложен набор показателей, позволяющих провести оценку сильных и слабых сторон, по отношению к возможностям и угрозам внешней среды, и стратегические альтернативы для здравоохранения региона при оказании медицинской помощи населению с болезнями системы кровообращения;

– доказаны методом регрессионной статистики качество и надежность организационной модели внутриведомственного взаимодействия при оказании медицинской помощи населению с болезнями системы кровообращения в медицинских организациях различного уровня.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– изложено обоснование технологии внутриведомственного взаимодействия врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики и врачей-специалистов с учетом ресурсов и сети медицинских организаций различного уровня региональной системы здравоохранения;

– применительно к проблематике диссертации результативно, с получением обладающих новизной результатов, применялись эпидемиологический, социологический, аналитический, статистический методы исследования, метод планирования, метод стратегического анализа, метод формализации (логическая модель), метод качественного аналитического моделирования, что позволило провести оценку потенциалов и рисков регионального здравоохранения и сформировать организационную

МОДЕЛЬ ВНУТРИВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ;

– **исследованы** ресурсы и основные показатели деятельности медицинских организаций Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с болезнями системы кровообращения в динамике в течение десятилетнего периода;

– **изучены** факторы риска развития болезней системы кровообращения у населения различных возрастных групп, риски смерти от сердечно-сосудистых заболеваний в ближайшие 10 лет по методу SCORE у населения в возрасте 40 лет и старше без признаков заболеваний, региональные особенности динамики и тенденции заболеваемости, смертности населения от болезней системы кровообращения за 2010-2019 годы;

– **определены** прогностические коэффициенты заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения на среднесрочную перспективу в Воронежской области;

– **проведена модернизация** методических подходов к оценке потенциала и рисков региональной системы здравоохранения при организации медицинской помощи населению с болезнями системы кровообращения в медицинских организациях с различным уровнем ресурсной обеспеченности.

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

– **разработан и внедрен** в деятельность Департамента здравоохранения Воронежской области комплекс мероприятий, направленных на совершенствование организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного взаимодействия (акт внедрения Департамента здравоохранения Воронежской области от 24.08.2022 г.); при организации работы неврологического отделения для лечения больных с ОНМК (ПСО), отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения в БУЗ ВО «ВГКБСМП №10» (акт внедрения от 08.09.2022 г.); при организации работы

терапевтического отделения БУЗ ВО «Новоусманская РБ» (акт внедрения от 05.09.2022 г.); в учебном процессе Рязанского, Астраханского, Ставропольского медицинских университетов (акты внедрения от 26.08.2022 г., 12.09.2022 г., 07.09.2022 г. соответственно).

– **определен** вес сильных (S) и слабых сторон (W), возможностей (O) и угроз (T) для построения организационной модели внутриведомственного взаимодействия на всех уровнях оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения;

– **представлены** адресные предложения органам исполнительной власти в сфере здравоохранения, руководителям медицинских и образовательных организаций по использованию организационной модели внутриведомственного взаимодействия при оказании медицинской помощи населению с болезнями системы кровообращения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

– **использован** достаточный объем первичных данных, обоснованных и адекватных поставленным задачам методов исследования, и методология, основанная на доказательных теоретических положениях;

– **теория** построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах;

– **идея** разработки комплекса мероприятий по совершенствованию организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного взаимодействия на региональном уровне базируется на результатах изучения международного и отечественного опыта по данному вопросу и собственных исследований, проведенных на базе государственных медицинских организаций;

– **использованы** корректные методы обработки и анализа материала с использованием метода математического прогнозирования: использованы

расчетные данные потенциала возможностей (P) и рисков реализации (R), полученные при проведении SWOT-анализа с оценкой их валидности и надежности для проверки точности, и внутренней согласованности элементов измерения; расчет прогностического показателя P на среднесрочный период (до 2025 года); построение модели прогнозирования с использованием регрессионного анализа; тест Дарбина-Уотсона.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: автору принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования, определении его актуальности, формулировке темы, цели и задач, разработке дизайна и его методологической основы, определении перечня необходимых методов исследования. Автор самостоятельно провел анализ отечественной и зарубежной литературы, непосредственно лично выполнял сбор исходных данных, систематизировал и обобщил полученные результаты, провел их статистическую обработку, разработал организационные технологии, сформулировал выводы и предложения для внедрения в практику. Анализ, интерпретация, изложение результатов, формулировка выводов выполнены автором самостоятельно. Автор лично подготовил текст диссертации, автореферата, лично докладывал результаты исследования на научно-практических конференциях.

В диссертации решена актуальная научная задача совершенствования организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного взаимодействия на региональном уровне, имеющая важное значение для организации здравоохранения. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Черных Екатерины Алексеевны «Совершенствование организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения на основе технологии внутриведомственного взаимодействия» представляет собой завершённую

научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 18 марта 2023 г. N 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

На заседании 20 марта 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Черных Екатерине Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

«20» марта 2024 г.



Сычев Дмитрий Алексеевич

Меньшикова Лариса Ивановна