

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института иммунологии и физиологии УрО РАН по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 30 марта 2015 года, № 4

**О присуждении Чадовой Елене Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Организационные и информационные технологии в управлении специализированной медицинской помощью больным с заболеваниями системы кровообращения в субъекте Российской Федерации» по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, принята к защите 22 января 2015 года, протокол № 2 диссертационным советом по защите на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук (620049, Россия, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 106, приказа № 1–7 от 18.01.2008 г.).

Соискатель **Чадова Елена Анатольевна**, 1963 года рождения, работает в должности заместителя министра здравоохранения Свердловской области, а также в должности преподавателя государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Свердловский областной медицинский колледж».

В 1987 г. она окончила Свердловский государственный медицинский институт, выдавший ей диплом о высшем образовании по специальности «лечебное дело», квалификация «врач».

Диссертация выполнена в научном отделе государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Уральский научно-практический центр медико-социальных и экономических проблем здравоохранения» Министерства здравоохранения Свердловской области.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, засл. врач РФ **Блохин Александр Борисович** – ведущий научный сотрудник Института иммунологии и физиологии УрО РАН, директор ГБОУ ДПО «Уральский научно-практический центр медико-социальных и экономических проблем здравоохранения» Минздрава Свердловской области.

Официальные оппоненты:

- **Манерова Ольга Александровна**, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «1-й Московский медицинский университет им. И.М.Сеченова» Минздрава России (г. Москва);

- **Ножкина Наталья Владимировна**, доктор медицинских наук, доцент, зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Екатеринбург) -

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Челябинск) - в своем положительном заключении, подписанном зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., проф. Ю.А.Тюковым, указала, что в диссертации решена новая

научная задача, имеющая важное значение для специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранения, так как в ней научно обоснованы направления совершенствования организации специализированной медицинской помощи при заболеваниях системы кровообращения в субъектах Российской Федерации. В отзыве отмечено, что диссертация полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение. Принципиальных замечаний к диссертационному исследованию не возникло. Вместе с тем, при общем благоприятном впечатлении от диссертационной работы, возникли следующие вопросы:

1. От каких факторов зависит эффективность работы первичных сосудистых отделений, как оплачиваются телемедицинские консультации?

2. Как оценивать удвоение объема работы центров здоровья за четыре года, если, как Вы пишете, сохранилась тенденция к росту показателей первичной заболеваемости ишемической болезнью сердца и цереброваскулярными заболеваниями?

3. Сколько должно быть ПСО в Свердловской области, если в пятом выводе Вы пишете о создании новых первичных сосудистых отделений, обеспечении их медицинским персоналом и материально-техническими ресурсами?

На все вопросы Чадовой Е.А. были даны исчерпывающие ответы.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 10 работ в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов. Все работы по теме диссертации и отражают основные положения диссертации. Авторский вклад составляет 92 %, объем научных публикаций - 3,1 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. *Чадова Е.А.* Влияние мер по совершенствованию организации медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на смертность от цереброваскулярных болезней в Свердловской области / Е.А. Чадова, Д.Р. Медведская // Вестн. урал. мед. акад. науки. 2013. № 1. С.12-14. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,115).

2. *Чадова Е.А.* Оценка эффективности мероприятий, направленных на снижение смертности населения Свердловской области от сердечно-сосудистых заболеваний / Е.А. Чадова // Урал. мед. журн. 2013. № 1. С.96-99. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,316).

3. *Чадова Е.А.* Оценка влияния деятельности центров здоровья на заболеваемость болезнями системы кровообращения / Е.А. Чадова, Д.Р. Медведская, О.В. Андриянова // Урал. мед. журн. 2013. № 3. С.113-117. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,316).

4. *Алашеев А.М.* Организация нейрореанимационного роботизированного телеконсультирования в дистанционном мониторинге больных с острой церебральной недостаточностью // А.М.Алашеев, Ф.И.Бадаев, А.А.Белкин, Е.А.Чадова, Н.Ш.Гаджиева, Ю.В.Кузнецова, А.Л.Левит, Е.В.Праздничкова // Врач и информ. технологии. - 2014. - № 1. - С. 65-74. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,309).

5. *Чадова Е.А.* Показатели первичной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения в Свердловской области и характер их изменений / Е.А. Чадова / Общественное здоровье и здравоохранение. 2014. № 2. С.4-7. (Импакт-фактор РИНЦ – 0,345).

На диссертацию и автореферат поступило 5 положительных отзывов, вопросов и замечаний не содержащих: от д.м.н., проф., засл. работника здравоохранения РФ, ЗДН Удмуртской Республики **Гасникова Владимира Константиновича**, и.о. зав кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, (г.Ижевск); д.м.н., проф. **Шарафутдиновой Назиры Хамзиновны**, зав. кафедрой

общественного здоровья и организации здравоохранения ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» (г. Уфа); д.м.н., проф. *Данцигера Дмитрия Григорьевича*, зав. кафедрой организации здравоохранения Новокузнецкого Института усовершенствования врачей; д.м.н. *Дюльдина Василия Алексеевича*, начальник отдела подготовки кадров ГБУ «Курганская областная клиническая больница» (г. Курган); д.м.н., засл. врача РФ *Елфимова Павла Васильевича*, профессора кафедры анатомии, физиологии и валеологии ГБОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет» Минобрнауки России (г. Екатеринбург).

Все рецензенты считают, что в исследовании содержится решение задачи, имеющей существенное значение для специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение – решена задача совершенствования управления специализированной медицинской помощи больным с заболеваниями системы кровообращения в субъекте Российской Федерации. Работа соответствует требованиям ВАК, автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Чадовой Е.А. обосновывается требованиями, указанными в п.п. 22 и 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Официальные оппоненты - д.м.н., проф. *Манерова О.А.* и д.м.н., доцент *Ножкина Н.В.* – ученые, компетентные в медицинской отрасли науки, имеющие публикации, соответствующие сфере диссертационного исследования Чадовой Е.А. по проблемам общественного здоровья и организации здравоохранения. Публикации *Манеровой О.А.:*

1. Анализ возможностей и перспектив создания персональных электронных страниц пациентов после хирургического лечения врожденных пороков сердца / Л.А. Бокерия, Е.Б. Милюевская, О.А. Манерова, и др. // Бюлл. НЦССХ им. А.Н Бакулева РАМН. Сердечно-сосудистые заболевания. 2013. Т.14, № 1. С.45-51.

2. Гл. 6. Организация специализированной медицинской помощи / Н.А. Касимовская, М.С. Микерова, О.А. Манерова // Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник. М., 2013. Т.1. С.372-390.

3. Обеспеченность практического здравоохранения специалистами с высшим сестринским образованием по специальности «Сестринское дело» / О.А. Манерова, А.В. Гажева, И.А. Купеева, и др. // Проблемы стандартизации и здравоохранения. 2014. № 5-6. С 22-25.

4. Географическая доступность кардиологической помощи пациентам после хирургического здравоохранения врожденных пороков сердца / Л.А. Бокерия, Е.Б. Милюевская, О.А. Манерова, и др. // Социальные аспекты здоровья населения: электр. журн. 2014. № 4. <http://vestnik.mednet.ru/580>.

5. Интегральные компоненты оптимальной модели организации реабилитационной помощи пациентам после хирургического лечения врожденных пороков сердца / Л.А. Бокерия, Е.Б. Милюевская, О.А. Манерова, и др. // Социальные аспекты здоровья населения: электр. журн. 2014. № 39. <http://vestnik.mednet.ru/601>.

Публикации **Ножкиной Н.В.:**

1. Преждевременная смертность, обусловленная острыми суицидальными отравлениями в Свердловской области и ее социально-экономические последствия / В.Г. Сенцов, Н.В. Ножкина, М.В. Бровкин, и др. // Урал. мед. журн. 2010. № 9. С.118-124.

2. Медицинское освидетельствование трудовых мигрантов в центральной городской больнице / А.М. Гальперин, Н.В. Ножкина, И.В. Борзунов // Урал. мед. журн. 2012. № 06(98). С.109-112.

3. Ножкина Н.В. Современные программы развития системы школьного здравоохранения в регионе / Н.В. Ножкина, Е.В. Ануфриева // Бюлл. национал. НИИ обществ. здоровья РАМН. 2011. Вып.2. С.126-130.

4. Современные проблемы здоровья подростков и медицинского обеспечения допризывников: науч. изд. / Е.В. Ануфриева, Н.В. Ножкина,

Г.М. Насыбуллина, и др. Екатеринбург: УГМА, 2012. 183 с.

5. Прохорова О.Г. Развитие профилактики и медико-социальной помощи ВИЧ-инфицированным женщинам и детям в Свердловской области / О.Г. Прохорова, Н.В. Ножкина // Вестн. РГМУ. 2013. № 5-6. С.106-111.

6. Формирование организационной стратегии развития специализированной медицинской помощи в детской городской больнице / Т.В. Чебыкина, О.Ю. Аверьянов, Н.В. Ножкина // Вестн. УГМА. 2012. № 24. С.189-191.

Ведущая организация - **ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России** – широко известна своими достижениями в области медицинской науки по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение». Публикации организации:

1. Планово-нормативные показатели медицинской помощи при социально-значимых заболеваниях: монография / В.М. Шилова, Ю.А. Тюков, Т.Н. Воронцов. Челябинск: ГБОУ ВППО ЮУГМУ. 2013. 225 с.

2. Особенности распространения социально-значимых заболеваний среди городских школьников в зависимости от пола и возраста / Ю.А. Тюков, Е.С. Матвеева, И.С. Тарасова // Урал. мед. журн. – 2013. № 9. С.94-99.

3. Сравнительная оценка пациентами и специалистами симптомов гипертонической болезни в условиях предоставления первичной медико-санитарной помощи / Ю.А. Тюков, А.Е. Манойлов, В.В. Теринова // Вестн. Южно-Урал. гос. ун-та. 2013. Т.13. № 1. С.154-158.

4. Клинико-социальные аспекты смертности от ишемической болезни сердца населения трудоспособного возраста в Челябинской области / Ю.А. Тюков, В.В. Теринова, А.А. Котов // Мед. наука и образование. 2014. № 1. С.139-142.

5. Система организации медицинской помощи и управление эффективностью лечения больных ХОБЛ в г. Челябинске / Ю.А. Тюков, А.С. Шамин, В.В. Рябова // Науки и бизнес: пути развития. 2014. № 3. С.7-11.

6. Некоторые особенности медико-социальной характеристики населения и уровня смертности лиц пожилого и старческого возраста в Челябинской области за последние 10 лет / Ю.А. Тюков, С.И. Зарков // В мире научных открытий. 2014. № 6(54). С.157-167.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработана новая концепция организации лечебно-диагностического процесса и медицинской реабилитации при заболеваниях органов кровообращения;*

*предложена новая научная идея, обогащающая концепцию управления службами здравоохранения, ответственными за оказание медицинской помощи больным с заболеваниями системы кровообращения;*

*обоснован новый научный подход к оценке эффективности применения телемедицинских технологий для централизованного анализа электрокардиограмм и нейрореанимационного телеконсультирования;*

*доказана перспективность использования новых идей автора в науке - для совершенствования организации системы специализированной медицинской помощи при болезнях органов кровообращения;*

*доказана эффективность инвестиций в развитие телемедицинских технологий и восстановительного лечения при сердечно-сосудистых и цереброваскулярных заболеваниях.*

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что**

*доказаны положения, вносящие вклад в расширение существующих представлений о новых информационных и организационных технологиях в управлении специализированной медицинской помощью больным с заболеваниями системы кровообращения;*

*применительно к проблематике диссертации использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе, медико-статистических, математических и социологических;*

*изложены аргументы в пользу высокой эффективности программы по совершенствованию организации медицинской помощи больным сосудистыми заболеваниями;*

*определен вклад применения телемедицинских технологий в снижение риска летального исхода при лечении больных с инсультом головного мозга и инфарктом миокарда;*

*изучена связь применения реабилитационных мероприятий с восстановлением трудоспособности лиц, перенесших острые нарушения кровообращения головного мозга и сердца.*

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

получен обоснованный ответ на вопрос о социальной эффективности мероприятий по совершенствованию организации специализированной медицинской помощи при заболеваниях системы кровообращения;

разработаны и находятся в стадии реализации на уровне субъекта Российской Федерации программные документы по развитию системы здравоохранения; создана эффективная региональная организационная модель применения телемедицинских технологий при лечении больных цереброваскулярными и сердечно-сосудистыми заболеваниями;

представлены рекомендации по развитию системы восстановительного лечения при болезнях органов кровообращения. Прикладное значение работы подтверждено широким внедрением полученных результатов на региональном и муниципальном уровне.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

- исходная идея базируется на анализе российского и зарубежного передового опыта управления здравоохранением, обеспечивающим оказание специализированной медицинской помощи при болезнях системы кровообращения;

- использованы сравнения авторских данных и полученных ранее по рассматриваемой тематике;

- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках научной информации по данной тематике;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности, с обоснованием объектов наблюдения.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса научного исследования – начиная от анализа имеющихся источников литературы и сбора первичной информации до обработки и интерпретации полученных данных, подготовки всех публикаций по выполненной работе, а также разработки рекомендаций для внедрения результатов работы в практику здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации. Подготовка публикаций осуществлялась лично Чадовой Е.А., совместные работы были подготовлены при участии соавторов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, адекватной методологической платформы, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной проблемы общественного здоровья и здравоохранения – разработку и внедрение новых организационных и информационных технологий в управление специализированной медицинской помощью больным с заболеваниями системы кровообращения; оригинальные данные, полученные соискателем, указывают перспективы дальнейших исследований в указанной области, имеют существенное значение для специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение. По своему содержанию, объёму наблюдений, используемым методическим подходам, научной новизне, практической

ценности полученных данных и выводов диссертация полностью соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г.

На заседании 30 марта 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Чадовой Елена Анатольевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 29 человек, из них по специальности защищаемой диссертации 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение - 6 докторов наук, участвовавших в заседании, из 36 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

**«за»** присуждение учёной степени кандидата медицинских наук **Чадовой Е.А. - 28**, **«против»** присуждения учёной степени - **1**, **недействительных бюллетеней - нет.**

Председатель Совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
Д 004.027.01 при ИФ УрО РАН,  
акад., д.м.н., проф.

В.А. Черешнев

Ученый секретарь Совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
Д 004.027.01 при ИФ УрО РАН,  
д.м.н., проф.

И.А. Тузанкина

8 апреля 2015 года