

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-24/056-2022

решение диссертационного совета от 24 июня 2022 года № 18

О присуждении Шмаковой Наталии Николаевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца» в виде рукописи по специальностям 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение принята к защите 20 мая 2022 г., протокол № 12 /4 диссертационным советом ДСУ 208.001 .04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0460 от 28.05.2020г.).

Шмакова Наталия Николаевна, 1977 года рождения, в 2000 году окончила Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова, г. Москва по специальности «лечебное дело».

С 2021 года является соискателем кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2018 года Шмакова Наталия Николаевна работает руководителем бюро № 4 - филиала ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по г. Москве» Минтруда России по настоящее время.

Диссертация на тему «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца» по специальностям 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение выполнена на кафедре спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

- академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки, Заслуженный врач РФ, Пузин Сергей Никифорович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра спортивной медицины и медицинской реабилитации, профессор кафедры;
- доктор медицинских наук, Запарий Наталья Сергеевна, ФГБУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, заведующая учебно-организационным отделом.

Официальные оппоненты:

- Карасаева Людмила Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Министерства труда и социальной защиты РФ, кафедра организации здравоохранения, медико-социальной экспертизы и реабилитации, заведующий кафедрой;
- Калининская Алефтина Александровна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», отдел исследований

общественного здоровья, главный научный сотрудник - дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация: ФГБУ «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Санкт-Петербург подписанным доктором медицинских наук, доцентом, заслуженным врачом РФ, Кантемировой Раисой Кантемировной - заведующей терапевтическим отделением, заведующей кафедрой терапии, главным научным сотрудником и утвержденным доктором медицинских наук, профессором, Генеральным директором ФГБУ «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Минтруда России, указала, что диссертационная работа Шмаковой Наталии Николаевны на тему «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация; 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, является завершенной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по совершенствованию медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца, имеющая важное значение для медико-социальной реабилитации, общественного здоровья и здравоохранения как научной, так и практической отрасли знаний. По актуальности, новизне и объему исследования, достоверности полученных результатов, выводов, научной и практической значимости диссертационная работа Шмаковой Н.Н. полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Шмакова

Наталия Николаевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры реабилитологии и спортивной медицины Казанской медицинской государственной академии - филиала ФГБОУ ДПО РМАИШО Минздрава России - Иксанова Хайдара Вазыховича; доктора медицинских наук, профессора, главного врача ГБУЗ ГKB им. В.П. Демикова Департамента здравоохранения г. Москвы, Заслуженного врача РФ - Переходова Сергея Николаевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Алтайского государственного медицинского университета» Минздрава России - Коляда Владимира Борисовича; кандидата медицинских наук, руководителя - главного эксперта по медико-социальной экспертизе ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Новосибирской области» Минтруда России - Барковской Ольги Сергеевны; кандидата медицинских наук, руководителя - главного эксперта по медико-социальной экспертизе ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Смоленской области» Минтруда России - Кузнецова Александра Ивановича.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Авторы отзывов полагают, что Шмакова Н.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, так как работа отвечает требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней Университета, предъявляемым к диссертациям.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБУ «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что два из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 3.25 печатных листа, в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 2 иные публикации по результатам исследования, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Шмакова, Н.Н.** Сравнительные прогностические тренды инвалидности взрослого населения вследствие ишемической болезни сердца / **Н.Н. Шмакова // Вестник Всероссийского общества специалистов по медико-социальной экспертизе, реабилитации и реабилитационной индустрии.** - 2021. - № 4. - С. 61-66. [ВАК]

2. **Шмакова, Н.Н.** Характеристика первичной инвалидности вследствие ишемической болезни сердца в г. Москве за 2013-2019 гг. / Запарий С.П., **Шмакова Н.Н.**, Запарий Н.С. // **Вестник Всероссийского общества специалистов по медико-социальной экспертизе, реабилитации и реабилитационной индустрии.** -2021. - № 4. - С. 17-28. [ВАК]

3. **Shmakova, N.N.** The characteristics of impaired functions and life limitations of disabled people due to coronary heart disease / **N.N. Shmakova, S.N. Puzin, N.S. Zapariy, A.Y. Abol // Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology.** -2022. - Vol. 29, № 1. -P. e62-e70. [Scopus]

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение: Абольян Любовь Викторовна - доктор медицинских наук, Какорина Екатерина Петровна - доктор медицинских наук, профессор, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.13 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0886/Р от 07.10.2020г; Васильева Татьяна Павловна - доктор медицинских наук, профессор, которая является членом диссертационного совета ДОО1 .047.20 ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко», утвержденного приказом Минобрнауки России № 652/ от 30 .10.2020г.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца на основе клинико-функциональных и экспертно-реабилитационных характеристик и данных социологического опроса данного контингента инвалидов.

Определена тенденция снижения уровня первичной, повторной и общей инвалидности взрослого населения вследствие ишемической болезни сердца в г. Москве, Центральном федеральном округе и Российской Федерации за 2013-2019 гг. В возрастной структуре преобладали лица старше трудоспособного возраста с тенденцией увеличения их удельного веса.

Установлено, что основную долю среди инвалидов вследствие ишемической болезни сердца составляли инвалиды III группы, лица старше

трудоспособного возраста, мужского пола, с избыточной массой тела (ожирение 1 степени), с высшим образованием, занятых преимущественно умственным трудом. Удельный вес инфарктов миокарда среди мужчин выше, в то время как среди женщин чаще отмечались нарушения ритма сердца. Доля мужчин выше среди лиц с более выраженным классом хронической сердечной недостаточности. Выраженные нарушения функции сердечно-сосудистой системы и суммарные нарушения у мужчин отмечались чаще, чем у женщин. У инвалидов вследствие ишемической болезни сердца со средним образованием отмечалась более выраженная степень нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функции, а нарушения функции сердечно-сосудистой системы имели более выраженную степень у инвалидов вследствие ишемической болезни сердца с высшим образованием. Выявлена прямая сильная корреляционная связь между нарушениями функции сердечно-сосудистой системы и ограничением способности к самообслуживанию и трудовой деятельности; и прямая средняя корреляция с ограничением к передвижению у инвалидов вследствие ишемической болезни сердца.

При ранжировании регионов Центрального федерального округа по уровню первичной и повторной инвалидности вследствие ишемической болезни сердца за 2013-2019 гг. определены территории с высокими и низкими показателями.

При оценке нуждаемости инвалидов вследствие ишемической болезни сердца в различных видах реабилитации определена ведущая роль медицинской реабилитации с активным динамическим контролем и психологической помощью, необходимость мотивации к профессиональной реабилитации с использованием показателей физической активности по данным тестов с физической нагрузкой.

При оценке эффективности результатов комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца выявлен высокий удельный вес инвалидов, неудовлетворенных результатами

проводимых реабилитационных мероприятий. Удельный вес инвалидов, неудовлетворенных результатами реабилитации в целом, мероприятиями по физической и профессиональной реабилитации, был выше в контингенте инвалидов III группы. Удельный вес инвалидов II группы был выше среди лиц, неудовлетворенных результатами медицинской и социальной реабилитации.

Разработан комплекс мероприятий по усовершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца. Основными направлениями совершенствования комплексной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца являются: мероприятия медицинской реабилитации, направленные на повышение приверженности самих инвалидов к лечению, улучшение качества и доступности медицинской помощи, разработка курсовых программ реабилитации инвалидов, направленных на физическую адаптацию; мероприятия социальной реабилитации, способствующие повышению качества жизни с использованием средств социо-культурной, социопсихологической, социально-бытовой адаптации; мероприятия физической реабилитации, способствующие поддержанию активного образа жизни инвалидов под врачебным наблюдением; мероприятия профессиональной реабилитации, направленные на повышение мотивации к трудовой деятельности; мероприятия, направленные на улучшение контроля эффективности реализации реабилитации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Полученные результаты об особенностях формирования первичной, повторной и общей инвалидности взрослого населения вследствие ишемической болезни сердца являются информационной основой для органов здравоохранения и учреждений социальной защиты при разработке целевых программ по профилактике инвалидности и совершенствованию медико-социальной помощи населению как на региональном, так и на федеральном

уровнях с учетом демографической структуры населения и условиями оказания медицинской помощи в Российской Федерации

Полученные клинико-функциональные и экспертно-реабилитационные характеристики позволят рационально формировать реабилитационные услуги в индивидуальной программе реабилитации инвалида, являются основой для повышения качества её реализации.

Выявленные в результате исследования регионы Центрального федерального округа с высокими уровнями инвалидности вследствие ишемической болезни сердца требуют безотлагательной разработки плана мероприятий по снижению инвалидности на этих территориях.

Сведения о потребностях инвалидов вследствие ишемической болезни сердца в мероприятиях комплексной медико-социальной реабилитации способствуют совершенствованию разработки индивидуальных программ реабилитации инвалидов, дальнейшего развития системы реабилитации с учетом современных технологий.

Разработанные предложения по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца, учитывающие региональные особенности, могут быть использованы в качестве модели в других регионах страны.

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

На основе проведенного исследования по оценке эффективности комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца получены сведения, имеющие научно-практическое значение для разработки предложений по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации данного контингента инвалидов.

Обоснована практическая значимость прогнозов инвалидности для разработки целевых программ, упреждающих развитие неблагоприятных тенденций инвалидизации населения Российской Федерации.

Полученные сведения о нуждаемости инвалидов вследствие ишемической болезни сердца в различных видах реабилитации позволяют планировать объемы медико-социальной помощи данному контингенту инвалидов, направленные на повышение их качества жизни и уровня интеграции в общество.

Сведения о неудовлетворенности результатами медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца позволили получить доказательную базу аргументов для совершенствования комплексной медико-социальной реабилитации с учетом тесной интеграции всех участников реабилитационного процесса.

Разработанные предложения по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца внедрены в практику Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по г. Москве», Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Московской области», Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по г. Санкт-Петербургу», Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Тюменской области», Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Ростовской области», Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Татарстан», Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Удмуртской Республике».

Результаты, полученные при выполнении исследования, внедрены в учебный процесс кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне.

Достоверность результатов исследования подтверждается использованием современных методов социально-гигиенического и клинического исследования, а также репрезентативным объемом выборки. Работа выполнена на большом фактическом материале: контингент лиц старше 18 лет, которым впервые установлена инвалидность - 779455 человек, и лицам, которым повторно установлена инвалидность - 1593959 человек. Выборка инвалидов вследствие ишемической болезни сердца составила 248 человек (клиническая группа). Проведен социологический опрос 256 респондентов-инвалидов вследствие ишемической болезни сердца для оценки эффективности реабилитации и 317 респондентов-инвалидов вследствие ишемической болезни сердца для оценки неудовлетворенности реабилитационными мероприятиями.

Использованные методы применяли в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися практическими сведениями по теме исследования.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе сведений, полученных из базы данных «Государственная статистическая отчетность» (формы «7 собес») и электронной базы «Единая Автоматизированная Вертикально-Интегрированная Информационно-Аналитическая Система» по проведению медико-социальной экспертизы.

Использованы современные методы сбора и анализа материала с применением различных методов научного исследования и статистической обработки данных. Объем исследования достаточен для формирования заключения.

Современные методы прогнозирования и статистической обработки позволили получить достоверные прогнозные значения уровней первичной и повторной инвалидности сопоставимые с фактическими показателями.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

Автор разработал дизайн и программу исследования, провел набор исследовательского материала, систематизировал материал (базу данных), осуществил анализ и интерпретацию научных результатов. Автор самостоятельно выполнил обзор отечественной и зарубежной литературы, сформулировал четыре положения, вынесенных на защиту, а также научную новизну и практические рекомендации по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертационная работа Шмаковой Наталии Николаевны на тему: «Совершенствование комплексной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.02.06 - Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи - разработаны предложения по совершенствованию комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца на основе клинико-функциональных и экспертно-реабилитационных характеристик и результатах социологического опроса данного контингента инвалидов. Полученные результаты имеют существенное значение для совершенствования комплексной медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие ишемической болезни сердца.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени **И.М. Сеченова** Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, присутствовавших на заседании из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (8 докторов наук по специальности 14.02.06 Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация и 3 доктора наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение), участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней- нет.

На заседании 24 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Шмаковой Наталии Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель

диссертационного совета,

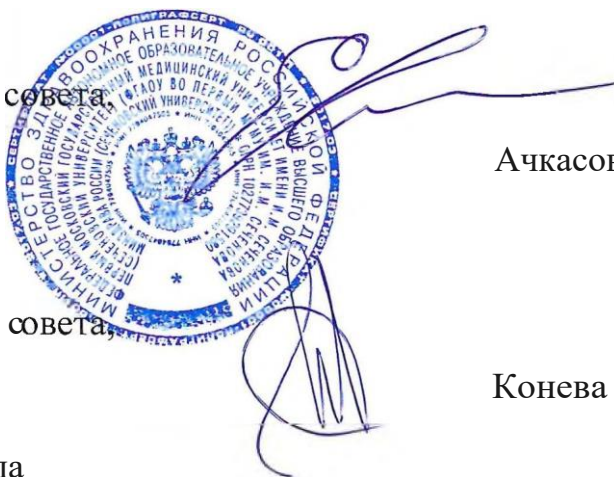
д.м.н, профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета,

д.м.н., доцент

«24» июня 2022 года



Ачкасов Евгений Евгеньевич

Конева Елизавета Сергеевна