

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д208.054.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19.10.2020 №53

О присуждении Зобенко Ирине Александровне, гражданину  
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка реабилитационного потенциала больных ИБС после  
коронарного шунтирования на 2 этапе кардиореабилитации» по  
специальности 14.01.05 — кардиология

принята к защите 17.08.2020, протокол № 44 диссертационным советом

Д 208.054.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени  
В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д.2, приказ Минобрнауки России  
№1617/нк от 15.12.2015.

Соискатель Зобенко Ирина Александровна 1971 года рождения.

В 1994 году соискатель окончила Санкт-Петербургский Медицинский  
институт имени академика И.П. Павлова.

Работает заместителем генерального директора по медицинской работе и  
развитию медицины в ЗАО «Санаторий «Черная речка».

Диссертация выполнена в научно-исследовательской лаборатории  
реабилитации Института сердца и сосудов федерального государственного  
бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский  
центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации.

**Научный руководитель** — доктор медицинских наук Демченко Елена Алексеевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательская лаборатория реабилитации Института сердца и сосудов, главный научный сотрудник.

**Официальные оппоненты:**

Хирманов Владимир Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС РФ, отдел сердечно-сосудистой патологии, заведующий;

Обрезан Андрей Григорьевич - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ, кафедра госпитальной терапии, заведующий  
дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), в своем положительном отзыве, подписанном Болдуевой Светланой Афанасьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой факультетской терапии, указала, что диссертационное исследование Зобенко И.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для современной кардиологии научно-практической задачи – предложена методика количественной оценки реабилитационного потенциала пациента для повышения эффективности лечения за счет индивидуализации программы второго этапа кардиологической реабилитации.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат. В отзыве официального



оппонента д.м.н., профессора Обрезана А.Г. имеется 3 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Хирманова В.Н. содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 12 (74/40) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 12 (74/40) работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 6 (30/17). В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах с основными научными результатами диссертации.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Шестаков, В.Н. Оценка эффективности персонифицированных программ кардиореабилитации / В.Н. Шестаков, О.Ф. Мисюра, И.А. Зобенко и др. // Кремлевская медицина. Клинический вестник. Инновационные технологии в медицинской реабилитации. – 2015. – №1. – С. 34-36.
2. Мисюра, О.Ф. Технологии кардиореабилитации на II этапе / О.Ф. Мисюра, В.Н. Шестаков, И.А. Зобенко и др. // CardioСоматика (Кардиосоматика). – 2015. – 1: С.68.
3. Зобенко, И.А. Построение персонифицированных программ кардиореабилитации / И.А. Зобенко, В.Н. Шестаков, О.Ф. Мисюра и др. // CardioСоматика (Кардиосоматика). – 2014. – Т.5, №3-4: С.9-13.
4. Мисюра, О.Ф. Организационные основы кардиореабилитации. / О.Ф. Мисюра, В.Н. Шестаков, И.А. Зобенко и др. // Вестник восстановительной медицины. - 2014. - 6 – С.12-18.
5. Шестаков, В.Н. Медицинский аспект реабилитации больных ишемической болезнью сердца на санаторном этапе. / В.Н. Шестаков, О.Ф. Мисюра, И.А. Зобенко и др. // CardioСоматика (Кардиосоматика). -2011.- С.5-8.
6. Зобенко, И.А. Оценка реабилитационного потенциала пациента на II этапе кардиореабилитации после коронарного шунтирования. / И.А. Зобенко, О.Ф. Мисюра, А.В. Карпухин и др. // Трансляционная медицина. - 2019. - Т.6.- №5. - С.6-15.

7. Пат. 2696763 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/00. Способ количественной оценки реабилитационного потенциала у пациентов после коронарного шунтирования на II этапе кардиологической реабилитации / В.Н. Шестаков, О. Ф. Мисюра, А.В. Карпухин, И.А. Зобенко, А.А. Горюнова, Е. А. Воронцова, Т.Г. Елисеева, А.А. Калинина, Е.А. Кучепатова, А.Б. Камбурова, Л.М. Рискина, П. В. Александров, А. В. Павленко, А. А. Зобенко // ЗАО «Санаторий «Черная речка», Санкт-Петербург. – № 2018133081/14 ; заявл. 17.09.2018; опубл. 05.08.2019 , Бюл. № 22. –13с.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

доктора медицинских наук, профессора **Хубулавы Геннадия Григорьевича**, академика Российской Академии Наук, заведующего 1 кафедрой (хирургии усовершенствования врачей) федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации (г.Санкт-Петербург);

доктора медицинских наук **Кантемировой Раисы Кантемировны**, заслуженного врача РФ, главного научного сотрудника, заведующей кафедрой терапии, заведующей терапевтическим отделением клиники Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (г. Санкт-Петербург);

кандидата медицинских наук **Клениной Ирины Станиславовны**, заведующего 25 отделением медицинской реабилитации Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Госпиталь для ветеранов войн» (г. Санкт-Петербург).

доктора технических наук, профессора **Васильева Александра Николаевича**, Института Прикладной Математики и Механики СПб политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург);

доктора медицинских наук, профессора **Мазурова Вадима Ивановича**, заслуженного деятеля науки РФ, академика РАН, заведующего кафедрой терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и



качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург);

доктора медицинских наук, профессора **Шаброва Александра Владимировича**, академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины» (г. Санкт-Петербург).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

В отзывах указано, что диссертационная работа Зобенко И.А. является законченной самостоятельной научно-квалифицированной работой, имеющей теоретическое и практическое значение, содержит решение актуальной задачи кардиологии, связанной с оптимизацией оказания помощи пациентам с ишемической болезнью сердца и позволяющей сформировать новый подход к оценке реабилитационного потенциала пациента после коронарного шунтирования.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области кардиологии, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** научная концепция, позволяющая объективизировать понятие и провести количественную оценку реабилитационного потенциала пациента после коронарного шунтирования на втором этапе кардиологической реабилитации;

**предложено** использование количественной оценки реабилитационного потенциала для определения целевой ступени двигательной активности пациента на втором этапе кардиологической реабилитации и выбора приоритетных для пациента направлений реабилитационного воздействия для повышения эффективности второго этапа реабилитации;

**доказано** ключевое значение уровня дооперационной повседневной двигательной активности пациента в прогнозировании способности к восстановлению после коронарного шунтирования; доказано преимущество использования предложенной методики для повышения эффективности второго этапа кардиологической реабилитации у пациентов после коронарного шунтирования

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**Доказана** эффективность оригинальной методики, вносящей вклад в углубление представления о реабилитационном потенциале, позволяющей расширить границы применимости полученных результатов для построения индивидуализированных программ реабилитации, маршрутизации пациентов после коронарного шунтирования, сформирован список показателей, в наибольшей степени определяющих величину реабилитационного потенциала пациента после коронарного шунтирования;

**применительно к проблематике диссертации результативно**

**использован** анализ показателей, доступных врачу реабилитационного отделения на первичном осмотре пациента, проведено сопоставление полученной информации с уровнем двигательной активности, достигнутым пациентом по завершении второго этапа реабилитации, использованы современные методы статистического анализа для построения количественной оценки значения реабилитационного потенциала пациента;

**изложена** идея использования объективизированного значения реабилитационного потенциала как показателя, характеризующего способность пациента после коронарного шунтирования на втором этапе реабилитации к расширению двигательной активности, раскрыта нетождественность показателей, характеризующих толерантность к физической нагрузке и уровень двигательной активности, освоенный пациентом на втором этапе реабилитации; изучены связи результата второго этапа реабилитации с уровнем приверженности пациента рекомендациям



врача, раскрыто значение достигнутого уровня двигательной активности пациента как интегративного показателя эффективности второго этапа кардиологической реабилитации пациента после коронарного шунтирования; проведена модернизация существующего подхода с использованием математического алгоритма количественного определения реабилитационного потенциала на основе существующих методов исследования, позволяющая провести объективизацию данного показателя и представить новую методику оценки.

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

**разработан и внедрен** метод количественной оценки реабилитационного потенциала для персонифицированного подхода при построении программы второго этапа кардиологической реабилитации пациентов после коронарного шунтирования на основе анализа клинических данных, доступных врачу на первичном осмотре пациента; **определены** перспективы применения данной методики в работе реабилитационных центров или отделений реабилитации стационаров; создана модель применения предложенной методики автоматического расчета реабилитационного потенциала пациента при заполнении электронной истории болезни во время первичного приема, позволяющая врачу получить результат количественной оценки реабилитационного потенциала пациента непосредственно во время первичного осмотра, создана система практических рекомендаций по определению целевого объема двигательной активности пациента и определению приоритетных направлений работы на втором этапе реабилитации; представлены методические рекомендации, позволяющие упростить выбор программы реабилитации пациента путем более высокого уровня организации деятельности врача и наглядности алгоритма принятия решений, что может быть особенно важным для контроля качества медицинской помощи и координации действий специалистов реабилитации

(инструкторов ЛФК, психологов, заведующего отделением);

созданы практические рекомендации по использованию предложенного метода в реальной клинической практике для учреждений, осуществляющих реабилитацию пациентов после коронарного шунтирования;

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты получены на достаточном по объему материале исследования (1453 пациента) с проведением обследования при помощи адекватных методик с учетом поставленных задач; проведена внутренняя валидизация предложенной методики оценки на ретроспективном этапе и, повторно, на проспективном этапе исследования;

теория построена на известных проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами диссертационного исследования, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования;

идея исследования базируется на анализе большого объема практических данных, обобщении значительного опыта выполненной работы, установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, полученными ранее, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

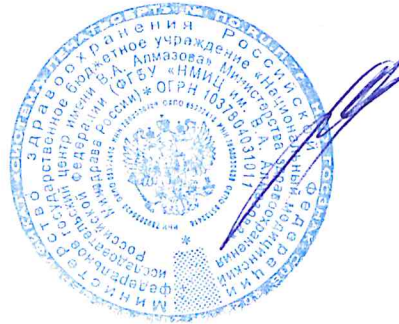
**Личный вклад соискателя** состоит в участии на всех этапах работы, в том числе — обосновании актуальности темы, формулировании цели и разработке дизайна исследования, в получении исходных данных при обследовании пациентов, создании базы данных, обработке и интерпретации полученных результатов, в подготовке публикаций по выполненной работе; в формулировании выводов, положений и рекомендаций, значимых как для науки, так и для практической кардиологии.

На заседании 19.10.2020 года диссертационный совет Д 208.054.04 принял решение присудить Зобенко Ирине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.01.05 — кардиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Заместитель председателя  
диссертационного совета  
Д 208.054.04  
доктор медицинских наук,  
профессор, член-корр. РАН



Конради А.О.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
Д 208.054.04  
доктор медицинских наук,  
профессор

Недошивин А.О.

Председатель комиссии  
по предварительному рассмотрению  
диссертации  
доктор медицинских наук, профессор

Панов А.В.

Члены комиссии  
по предварительному рассмотрению диссертации:

доктор медицинских наук, профессор

Карпенко М.А.

доктор медицинских наук, профессор

Кулешова Э.В.

19.10.2020г.