

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

диссертации Насрашвили Натальи Всеволодовны на тему «Инновационные подходы стратификации риска и прогнозирования сердечно – сосудистых осложнений у больных СД 2 типа, подвергшихся эндоваскулярной коронарной реваскуляризации, вторичная профилактика» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки)

На основании защиты диссертации и результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация Насрашвили Натальи Всеволодовны на тему «Инновационные подходы стратификации риска и прогнозирования сердечно – сосудистых осложнений у больных СД 2 типа, подвергшихся эндоваскулярной коронарной реваскуляризации, вторичная профилактика» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. №842, диссертационный совет принял решение присудить Насрашвили Наталье Всеволодовне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 25 человек.

Председатель: д. мед.наук, профессор Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич - председатель	д-р мед. наук, академик РАН – 14.01.05
2.	Лишманов Юрий Борисович - зам.председателя	д-р мед. наук, член-корр. РАН – 14.01.13
3.	Ворожцова Ирина Николаевна - ученый секретарь	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
4.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
5.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
6.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
7.	Жестовская Светлана Ивановна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
8.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
10.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
11.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
14.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
15.	Попов Сергей Валентинович	Д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
16.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
17.	Репин Алексей Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
18.	Семке Галина Владимировна	д-р мед. наук, – 14.01.05
19.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
20.	Трубачева Ирина Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05

21.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
22.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
23.	Беспалова Инна Давидовна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.04
24.	Калюжина Елена Викторовна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.04
25.	Черногорюк Георгий Эдинович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.04

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

решение диссертационного совета от 21.11.2017 г., № 51

О присуждении Насрашвили Наталье Всеволодовне, гражданину России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Инновационные подходы стратификации риска и прогнозирования сердечно – сосудистых осложнений у больных СД 2 типа, подвергшихся эндоваскулярной коронарной реваскуляризации, вторичная профилактика» в виде рукописи по специальностям 14.01.05-кардиология, 14.01.04 –внутренние болезни, медицинские науки, принята к защите 06.09.2017 г., протокол № 32, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016).

Соискатель, Насрашвили Наталья Всеволодовна, гражданка России, 1984 года рождения, в 2007 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

Обучалась в аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии в отделении сердечной недостаточности с 01.10.2013 г. по 16.02.2017 г.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии в отделении сердечной недостаточности.

Научный руководитель

доктор медицинских наук, профессор Тепляков Александр Трофимович, Заслуженный деятель науки РФ, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, отделение сердечной недостаточности, заведующий.

Научный консультант

Кандидат медицинских наук Сваровская Алла Владимировна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, отделение сердечной недостаточности, старший научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1. Семенова Юлия Владимировна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства», Северская клиническая больница, консультативно-диагностический центр №2, отделение первичной специализированной медицинской помощи, заведующая,

2. Гарганеева Наталья Петровна - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей врачебной практики и поликлинической терапии, **профессор кафедры**, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук", г. Новосибирск, в своем **положительном** заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Гафаровым Валерием Васильевичем, заведующим лабораторией психологических и социологических проблем терапевтических заболеваний и утвержденном директором доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Воеводой Михаилом Ивановичем, указала, что по своей актуальности, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Насрашвили Натальи Всеволодовны имеет важное научно-практическое значение для кардиологии и соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05-кардиология, 14.01.04 –внутренние болезни, медицинские науки.

В отзыве ведущей организации имеются вопросы:

1. Одним из основных критериев включения в исследование являлось наличие СД 2 типа. Почему согласно приведенной клинико-демографической характеристике обследованных больных СД 2 типа отмечался у только 87,6% включенных пациентов?

2. В исследования включались пациенты, имеющие ИБС, то есть априори относящиеся к очень высокому риску развития сердечно-сосудистых осложнений. При этом только 37% пациентов получали статины, аспирин и клопидогрел препараты обязательные к назначению у данной группы больных. Могли ли отсутствие у части пациентов подобранной патогенетической терапии повлиять на результаты исследования, в первую очередь на развитие, оцениваемых в работе сердечно-сосудистых осложнений?

3. Все пациенты, включенные в исследование имели ХСН II (68,5%) или III ФК (31,5%), а значит должны были получать иАПФ или АРАII - препараты первой линии при наличии ХСН. Однако, согласно приведенным исходным характеристикам лишь 66,7% получали иАПФ. Могло ли это обстоятельство повлиять на различие в частоте сердечно-сосудистых осложнений, выявленное при межгрупповых сравнениях по уровню резистина, Лп-ФЛА2, наличию мультифокального атеросклероза? Каким образом, учитывалась предшествующая терапия иАПФ при рандомизации в группы лечения валсартаном, телмисартаном и фозиноприлом?

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, из них 9 по теме диссертации, общим объемом 47 страниц, в том числе 5 в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Авторский вклад 70%.

Соискателем опубликовано 4 тезиса в материалах всероссийских конференций и симпозиумов, получено 1 патент на изобретения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

4. Протопопова Н. В. Тканевой ингибитор матриксных металлопротеиназ – 1 (TIMP-1) как независимый маркер ишемического ремоделирования миокарда при хронической сердечной недостаточности / А. Т. Тепляков, А. В. Андриянова, Е. Ю. Пушникова, Т. Е. Сулова, Е. С. Никонова, С. Н. Конаков, О. А. Родионова, А. В. Кузнецова, Н. В. Протопопова, // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2014. – №29(2). – С. 28-34.

5. Протопопова Н. В. Влияние длительной терапии блокаторов AT1-рецепторов ангиотензина II в комбинации с ингибитором рецепторов альдостерона / А. Т. Тепляков, Е. В. Гракова, А. В. Андриянова, Е. Ю. Пушникова, Н. В. Протопопова, Р. С. Карпов // Медицинский совет. – 2014. - №12. – С. 81-85.

6. Протопопова Н. В. Влияние резистина на течение ишемической болезни сердца у пациентов сахарным диабетом 2 типа / А. Т. Тепляков, Ш. Д. Ахмедов, А. В. Кузнецова, Н. В. Протопопова, А. В. Андриянова, Т. Е. Сулова, О. Н. Насанова, В. В. Калюжин // Бюллетень сибирской медицины. – 2015. – 14(5). – С. 73-82.

7. Протопопова Н. В. Прогностическое значение липопротеина – ассоциированной фосфолипазы A2 в стратификации сердечно – сосудистого риска после коронарного

стентирования у пациентов с СД 2 типа: какой порог решающего правила выбрать? / А. Т. Тепляков, А. В. Кузнецова, Н. В. Протопопова, А. В. Андриянова, Т. Е. Суслова, О. Н. Насанова, В. В. Калюжин // Бюллетень сибирской медицины. – 2015. – 14(2). – С. 47-54.

8. Насрашвили Н. В. Взаимосвязь уровня липопротеина – ассоциированной фосфолипазы А2 с риском развития кардиоваскулярных событий, оценка эффективности профилактической терапии статинами / А. Т. Тепляков, А. В. Сваровская, Т. Е. Суслова, А. М. Гусакова, А. Г. Лавров, Н. В. Насрашвили // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2016. - Том 31, № 4. – С.13-20.

9. Патент на изобретение 2582291 Российская Федерация. Способ прогнозирования риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных ишемической болезнью сердца с сахарным диабетом 2 типа, перенесших стентирование коронарных артерий / Тепляков А.Т., Кузнецова А.В., Гракова Е.В., Протопопова Н.В., Андриянова А.В., Суслова Т.Е.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии». - № 2015122211; заявл. 09.06.2015; опубл. 30.03.2016.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, от:

- доктора медицинских наук, профессора Павленко Ольги Алексеевны, профессора кафедры эндокринологии и диабетологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Томск,

- доктора медицинских наук Веселовской Надежды Григорьевны, ассистента кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом дополнительного профессионального образования, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кардиологическим отделением №4, Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Алтайский краевой кардиологический диспансер», г.Барнаул,

- доктора медицинских наук, профессора Куимова Андрея Дмитриевича, заведующего кафедрой факультетской терапии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск,

- доктора медицинских наук, профессора Тарасова Николая Ивановича, заведующего кафедрой подготовки врачей первичного звена здравоохранения, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Кемерово.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям ВАК.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований по результатам разработки системы ранней стратификации риска и профилактики сердечно – сосудистых осложнений у больных ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, после имплантации коронарных стентов, доказаны новые научные данные, свидетельствующие о важной роли малоизученных ранее провоспалительных биомаркеров Лп-ФЛА2 и резистина в патогенезе внутрисосудистого воспаления атероматозной бляшки у больных ИБС, ассоциированной с СД 2 типа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании проведенного исследования установлена значимость повышения уровня новых маркеров воспаления Лп-ФЛА2 и резистина, которое сопряжено с высоким риском развития сердечно-сосудистых осложнений, что в свою очередь позволяет выявить особые селективные группы пациентов ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, который позволят более эффективно осуществлять выбор оптимальных вариантов лечебной тактики и проведение эффективной вторичной профилактики сердечно – сосудистых осложнений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана оптимальная система ранней стратификации риска и профилактики сердечно – сосудистых осложнений у больных ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, после имплантации коронарных стентов и внедрена в клиническую практику отделения неотложной кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Научно-исследовательского института кардиологии.

Определены перспективы практического применения основных положений и результатов диссертационной работы, которые могут быть внедрены в других отделениях и клинических центрах, занимающихся проблемами диагностики и лечения больных ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, после имплантации коронарных стентов.

Представлены новые рекомендации в пользу выбора оптимальной стратегии лечения и проведения в дальнейшем вторичной профилактики.

Результаты работы могут быть рекомендованы для изучения и внедрения в научных и медицинских образовательных организациях, а также в клинических центрах, в частности в лечебных учреждениях, занимающихся проблемами диагностики и лечения больных ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, после имплантации коронарных стентов, а также результаты и выводы диссертации могут быть рекомендованы к использованию на курсах повышения квалификации врачей и обучения студентов старших курсов медицинских ВУЗов.

Оценка достоверности результатов исследования: в исследование были включены 162 пациента ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, после имплантации коронарных стентов. Использование современных методов статистической обработки полученных данных делает результаты и выводы диссертационного исследования обоснованными и достоверными с точки зрения доказательной медицины. Применение современных и информативных методов диагностики явилось залогом обоснованных выводов и рекомендации, вытекающие из полученных автором результатов.

Выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнения и согласуются с современными представлениями о системе ранней стратификации риска и профилактики сердечно – сосудистых осложнений у больных ИБС, ассоциированной с СД 2 типа, после имплантации коронарных стентов с использованием новых биомаркеров внутрисосудистого воспаления.

Личный вклад соискателя состоит в разработке плана и протокола исследования, сборе информации из архивного материала, обследований поступающих больных, получения годового наблюдения пациентов после выписки, анализе этого материала и формулировании выводов; личном участии в апробации результатов исследования; подготовке основных публикаций и докладов на научных конференциях по выполненной работе.

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

На заседании 21.11.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Насрашвили Наталье Всеволодовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.05- кардиология, и 3 доктора наук по специальности 14.01.04 –внутренние болезни, медицинские науки, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение учёной степени – 25, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

21.11.2017