

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 Ситковой Екатерины Сергеевны на тему «Влияние ренальной денервации на динамику структурно-функциональных изменений сердца у больных с резистентной артериальной гипертонией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки)

На основании защиты диссертации и результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация Ситковой Екатерины Сергеевны на тему «Влияние ренальной денервации на динамику структурно-функциональных изменений сердца у больных с резистентной артериальной гипертонией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (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 Ситковой Екатерине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 22 человека.

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

Присутствовали:

	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
3.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор член-корр. РАН – 14.01.13
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 – 14.01.05
10.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук – 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 – 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

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, № 52

О присуждении Ситковой Екатерине Сергеевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние ренальной денервации на динамику структурно-функциональных изменений сердца у больных с резистентной артериальной гипертонией» в виде рукописи по специальности 14.01.05 кардиология, медицинские науки, принята к защите 06.09.2017, протокол № 30, 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, Ситкова Екатерина Сергеевна, гражданка России, 1987 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

Работает в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, в отделении артериальных гипертоний, в должности научного сотрудника.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, отделение артериальных гипертоний.

Научный руководитель

доктор медицинских наук, профессор Мордовин Виктор Федорович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, отделение артериальных гипертоний, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Яхонтов Давыд Александрович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, профессор кафедры,

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 Цыганковой Оксаной Васильевной, научным сотрудником лаборатории клинических биохимических гормональных исследований терапевтических заболеваний и утвержденном академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором Воеводой Михаилом Ивановичем, указала, что по своей актуальности, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Ситковой Екатерины Сергеевны 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 специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

В отзыве ведущей организации имеются вопросы:

1. Ни у одного из пациентов с рефрактерной артериальной гипертензией, участвующих в Вашем исследовании, в структуру терапии не входит спиронолактон, назначение которого в этой клинической ситуации можно рассматривать, согласно Европейским рекомендациям 2016 года. С чем это связано?

2. Вы исключили феохромоцитому как причину вторичной артериальной гипертензии, однако ее частота в структуре пациентов вторичной артериальной гипертензии, однако, ее частота в структуре пациентов с рефрактерной артериальной гипертензией мала, а гиперальдостеронизма, напротив, достигает 15%. Какие методы проводились для его исключения?

3. Большое количество Ваших пациентов (более 70%) имели ожирение, проводилась ли им пульсоксиметрия для диагностики синдрома обструктивного апноэ сна, как самой частой причине рефрактерности течения артериальной гипертензии в целом, и, особенно, у больных с ожирением?

4. Есть данные о большей эффективности ренальной денервации у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, изучали ли Вы отдельно подгруппу этих пациентов?

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, из них 26 по теме диссертации, общим объемом 68 страниц, в том числе 4 в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад 80 %.

Соискателем опубликовано 20 работ в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов, получено 2 патента на изобретения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Ситкова Е.С., Кардиопротективные возможности денервации почек при лечении резистентной гипертонии, поиск предикторов эффективности / Рипп Т.М., Мордовин В.Ф., Пекарский С.Е., Рябова Т.М., Злобина М.В., Семке Г.В., Фальковская А.Ю., Ситкова Е.С., Личикаки В.А., Крылов А.Л. // Артериальная гипертензия. – 2014. – № 20(6). – С. 128–133.

2. Ситкова Е.С., Магнитно-резонансная томография с парамагнитным контрастированием в проспективной оценке субэндокардиального повреждения миокарда у пациентов с артериальной гипертонией, леченных методом радиочастотной абляции почечных артерий / Мочула О.В., Ситкова Е.С., Мордовин В.Ф., Богунецкий А.А., Лукьяненко П.И., Усов В.Ю. // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2014. – № 3. – С. 62–67.

3. Ситкова Е.С., Симпатическая денервация почек: устранение эффекта «белого халата» / Пекарский С.Е., Баев А.Е., Мордовин В.Ф., Рипп Т.М., Семке Г.В., Ситкова Е.С., Личикаки В.А., Крылов А.Л., Попов С.В. // Артериальная гипертензия. – 2014. – № 2. – С.101–107.

4. Ситкова Е.С., Использование современных медицинских технологий для диагностики и лечения больных артериальной гипертонией / Мордовин В.Ф., Пекарский С.Е., Семке Г.В., Рипп Т.М., Фальковская А.Ю., Ситкова Е.С., Личикаки В.А., Трисс С.В. // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2015. – № 2. – С. 29–35.

5. Патент на изобретение 2563449 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/02. Способ отбора пациентов с медикаментозно-резистентной артериальной гипертензией для выполнения процедуры симпатической денервации почечных артерий / Рипп Т.М., Афанасьев С.А., Мордовин В.Ф., Баев А.Е., Реброва Н.В., Ситкова Е.С., Пекарский С.Е., Попов С.В., Семке Г.В., Цымбалюк Е.В. – Заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии». – № 2014151548/14 ; заявл. 18.12.14 ; опубл. 20.09.15, Бюл. № 26. – 8 с.

6. Патент на изобретение 2554212 Российская Федерация, МПК А 61 В/5055. Способ оценки эффективности радиочастотной абляции почечных артерий у больных с резистентной артериальной гипертензией / Мочула О.В., Ситкова Е.С., Мордовин В.Ф., Баев А.Е., Рипп Т.М., Усов В.Ю., Пекарский С.Е. – Заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии». – № 2014125672/14 ; заявл. 24.06.14 ; опубл. 27.06.15, Бюл. № 18. – 11 с.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, от:

- доктора медицинских наук, профессора Куимова Андрея Дмитриевича, заведующего кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск,

- доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача России Гридневой Татьяны Дмитриевны, заместителя директора по медицинской части Федерального бюджетного учреждения Центра реабилитации Фонда социального страхования РФ «Ключи», г. Томск,

- доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Гапон Людмилы Ивановны, заведующей научным отделом клинической кардиологии «Тюменского кардиологического научного центра», г. Тюмень,

- доктора медицинских наук, Миллер Ольги Николаевны, профессора кафедры неотложной терапии, эндокринологии и проф. патологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

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 изучена высокая распространенность повреждения миокарда у пациентов с резистентной артериальной гипертонией. Изучены новые закономерности зависимости кардиальных эффектов от выраженности снижения артериального давления, а также гендерно-половых особенностей и вариабельности артериального давления. Предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, заключающиеся в самостоятельном регрессе гипертрофии левого желудочка независимо от выраженности снижения артериального давления, а также доказанном регрессе выявляемого у всех больных с резистентной артериальной гипертонией субэндокардиального повреждения миокарда. Полученные данные значительно обогащают научно-исследовательскую базу данных о многогранности эффектов ренальной денервации и являются перспективными и значимыми для современной науки. В деятельность учреждения введен новый метод обследования пациентов с резистентной артериальной гипертонией, магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны научные положения о самостоятельном кардиопротективном эффекте ренальной денервации, в том числе, у пациентов с отсутствием гипотензивного ответа на лечение, что вносит значительный вклад в расширение представлений о многогранных эффектах ренальной денервации. Изучены особенности поражения миокарда у пациентов с резистентной артериальной гипертонией, причинно-следственные связи зависимости кардиальных эффектов ренальной денервации от таких факторов, как исходные значения артериального давления, выраженности гипотензивного эффекта ренальной денервации, гендерно-половые особенности, вариабельность артериального давления. Подробно проанализирована динамика структурно-функциональных изменений миокарда у пациентов после ренальной денервации на протяжении года.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс высокоинформативных современных базовых методов исследования, среди которых суточное мониторирование артериального давления и электрокардиографии, эхокардиография, магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием, а также количественная методика определения концентрации меткатехоламинов в суточной моче.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании полученных результатов разработаны практические рекомендации по широкому использованию метода магнитно-резонансной томографии сердца с контрастированием для выявления очагов повреждения миокарда у пациентов с резистентной артериальной гипертонией и своевременного предупреждения сосудистых осложнений. Данный

метод внедрен в практическую деятельность отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца. Зарегистрирована новая медицинская технология по использованию данного метода обследования у пациентов с резистентной артериальной гипертонией с целью выявления повреждений миокарда.

Определены перспективы практического использования результатов исследования в амбулаторном и стационарном звене кардиологической помощи при этапном наблюдении пациентов с резистентной артериальной гипертонией, в частности, пролеченных с использованием ренальной денервации.

Результаты работы могут быть рекомендованы для изучения и внедрения в научных и образовательных организациях, а также клинических центрах, занимающихся проблемами резистентности артериальной гипертонии, в том числе имеющих опыт применения ренальной денервации.

Оценка достоверности результатов исследования: исследование выполнено на достаточном количестве клинического материала (84 пациента (42 мужчины, 42 женщины)). Глубокий анализ изучаемой проблемы и публикаций отечественных и зарубежных авторов позволил поставить аргументированные задачи и цель. Работа выполнена в строгом соответствии с дизайном и критериями отбора в исследование, с использованием современных инструментальных методов диагностики, лабораторных методов и статистического анализа, что позволило получить достоверные результаты и сформулировать обоснованные положения и выводы в соответствии с современными представлениями о кардиопротективной эффективности ренальной денервации.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, плана обследования пациентов на этапах наблюдения, амбулаторном консультировании больных и ведении их на стационарных этапах, сборе материалов обследования и создании базы данных, анализе данных и их интерпретации, формулировании выводов; личном участии в апробации результатов обследования; подготовке публикаций и докладов на основании полученных в работе результатов.

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 года диссертационный совет принял решение присудить Ситковой Екатерине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 22, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

21.11.2017