

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ
Останиной Юлии Олеговны

«Мультифокальный атеросклероз и маркеры сосудистого старения у больных
ишемической болезнью сердца различных возрастных групп»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности

14.01.05 – кардиология

ПРОТОКОЛ № 5
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «18» мая 2018 г.

Состав избранной комиссии А. Д. Куликов, Е. А. Васкина,
К. Ю. Николаев

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Останиной Юлии Олеговне** ученой степени **кандидата медицинских наук**.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология 7

Роздано бюллетеней 16

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 16

Результаты голосования по вопросу присуждения **Останиной Юлии Олеговне** ученой степени **кандидата медицинских наук**.

За 16

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:

СВК ЖМ МВ



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию диссертационного совета от 18.05.2018 протокол № 5
по защите диссертации Останиной Юлии Олеговны
по специальности 14.01.05 – кардиология

№	Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Демин Александр Аристархович (председатель)	доктор медицинских наук 14.01.04		
2	Поспелова Татьяна Ивановна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук 14.01.04		
3	Дробышева Вера Петровна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук 14.01.04		
4	Бондарева Зоя Геннадьевна	доктор медицинских наук 14.01.05		
5	Бондарь Ирина Аркадьевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
6	Васькина Елена Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
7	Верещагина Галина Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.05		
8	Волошина Наталья Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.04		
9	Дробышев Виктор Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
10	Ким Юрий Олегович	доктор медицинских наук 14.01.05		
11	Климонтов Вадим Валерьевич	доктор медицинских наук 14.01.04		
12	Кривошеев Александр Борисович	доктор медицинских наук 14.01.05		
13	Куимов Андрей Дмитриевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
14	Николаев Константин Юрьевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
15	Осипенко Марина Федоровна	доктор медицинских наук 14.01.04		
16	Потеряева Елена Леонидовна	доктор медицинских наук 14.01.04		
17	Сидорова Лидия Дмитриевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
18	Тов Никита Львович	доктор медицинских наук 14.01.04		
19	Третьяков Сергей Владиславович	доктор медицинских наук 14.01.05		
20	Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
21	Яхонтов Давыд Александрович	доктор медицинских наук 14.01.05		

Председатель
доктор медицинских наук, профессор

А. А. Демин

Ученый секретарь
доктор медицинских наук, профессор

В. П. Дробышева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 мая 2018 года № 5

О присуждении Останиной Юлии Олеговне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Мультифокальный атеросклероз и маркеры сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца различных возрастных групп» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 16 марта 2018 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 208.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г.Новосибирск, Красный проспект, 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

Соискатель Останина Юлия Олеговна 1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В 2017 году соискатель окончила очную аспирантуру по специальности «кардиология» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-терапевтом, врачом-кардиологом в Обществе с ограниченной ответственностью Центра Семейной Медицины «Здравица».

Диссертация выполнена на кафедре терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Яхонтов Давыд Александрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Лифшиц Галина Израилевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория персонализированной медицины, заведующий лабораторией;

2) Огарков Михаил Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кардиологии, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Небиеридзе Давидом Васильевичем – доктор медицинских наук, профессор, отдел профилактики метаболических нарушений, руководитель отдела, указала, что диссертационная работа Останиной Юлии Олеговны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – оптимизация диагностики синдрома раннего сосудистого старения у больных с ишемической болезнью сердца.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 9, работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, в материалах конференций – 5 (9 печатных работ, авторского вклада 1,7 печатных листа и объемом научных изданий 13,3 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Нилсон, П. М. Раннее сосудистое старение. Современное состояние проблемы / П. М. Нилсон, Д. А. Яхонтов, Ю. О. Останина // Сибирский научный медицинский журнал. – 2016. – № 5. – С. 6–13.
2. Останина, Ю. О. Длина теломер у больных ишемической болезнью сердца различных возрастных групп / Ю. О. Останина, Д. А. Яхонтов // Вестник современной клинической медицины. – 2018. – Т. 11, вып. 1. – С. 44–49.

3. Яхонтов, Д. А. Синдром раннего сосудистого старения у больных артериальной гипертензией в сочетании с ишемической болезнью сердца молодого и среднего возраста / А. А. Яхонтов, Ю. О. Останина // Медицинский алфавит. – 2018. – Т. 1, № 10. – С. 17–20.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова от доктора медицинских наук, профессора В. И. Подзолкова; из Национального медицинского исследовательского центра кардиологии от доктора медицинских наук, профессора Ф. Т. Агеева; из Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента Д. В. Дуплякова; из Оренбургского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Р. А. Либиса; из Сургутского государственного университета от доктора медицинских наук, профессора М. А. Поповой.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр и лабораторий являются актуальные вопросы лечения сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе изучение синдрома раннего сосудистого старения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан комплексный подход к диагностике синдрома раннего сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения молодого и среднего возраста, выявлена частота синдрома раннего сосудистого старения у данной группы больных;

проанализирована и сопоставлена частота мультифокального атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения в различных возрастных группах;

предложено: больным ишемической болезнью сердца, независимо от возраста, оценивать наличие, степень и локализацию атеросклеротического поражения других сосудистых бассейнов; лицам молодого возраста с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний проводить комплекс мероприятий направленных на диагностику синдрома раннего сосудистого старения, включающих оценку метаболического статуса, контроль и, при необходимости, коррекцию артериального давления, также определение жесткости сосудистой стенки с оценкой сердечно-сосудистого индекса; наличие признаков синдрома раннего сосудистого старения расценивать в качестве вероятного маркера ранней ишемической болезни сердца и других проявлений системного атеросклероза;

доказано, что частота мультифокального атеросклероза у больных ишемической

болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения молодого, среднего и пожилого возраста на фоне артериальной гипертонии достоверно не различалась, несмотря на преобладание у больных молодого и среднего возраста таких факторов сердечно-сосудистого риска, как курение, ожирение, повышение общего холестерина, липопротеинов низкой плотности, триглицеридов и более выраженные сдвиги со стороны провоспалительных цитокинов, а также одинаковую, в обеих группах, частоту артериальной гипертонии; что прямые (сердечно-лодыжечный сосудистый индекс) и косвенные (матричная металлопротеиназа-9) показатели жесткости сосудистой стенки достоверно выше в группе пожилых, в то время, как частота атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий и гемодинамически значимого поражения коронарных артерий достоверно по группам не различалась; что относительная длина теломер и частота их укорочения не различались в различных возрастных группах, а результаты корреляционного и регрессионного анализов обнаружили различные взаимосвязи укорочения длины теломер в зависимости от возраста;

введение дополнительных диагностических критериев выявило наличие синдрома раннего сосудистого старения у 72,9 % больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения молодого и среднего возраста; многофакторного регрессионного анализа обнаружить в качестве параметров, увеличивающих вероятность синдрома раннего сосудистого старения, повышение сердечно-лодыжечного сосудистого индекса и наличие укороченных теломер.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о частоте мультифокального атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения в различных возрастных группах и синдрома раннего сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения на фоне артериальной гипертонии молодого и среднего возраста;

применительно к проблематике диссертационного исследования эффективно использован комплекс существующих базовых исследований (метод ИФА, метод ПЦР в реальном времени), а также численных методов для статистической оценки полученных результатов;

изложенные доказательства подтверждают необходимость оценки поражения других сосудистых русел у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения вне зависимости от возраста, а также необходимость оценки наличия синдрома раннего сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца,

стабильной стенокардией напряжения молодого и среднего возраста;
раскрыты противоречия между имеющимися современными данными о значимости отдельных диагностических критериев синдрома раннего сосудистого старения и предложен комплексный подход к диагностике данного состояния с учетом основных и дополнительных критериев синдрома;
изучена взаимосвязь между синдромом раннего сосудистого старения и его отдельными компонентами, а также частота встречаемости синдрома раннего сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения молодого и среднего возраста, а также частота поражения коронарного и брахиоцефального русла у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения вне зависимости от возраста;
проведена модернизация диагностических алгоритмов, которые обеспечивают лучшую выявляемость синдрома раннего сосудистого старения.

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

разработан перечень диагностических мероприятий, направленных на диагностику синдрома раннего сосудистого старения, включающих оценку метаболического статуса и определение жесткости сосудистой стенки с оценкой сердечно-лодыжечного сосудистого индекса, что внедрено в клиническую практику Новосибирского областного клинического кардиологического диспансера и в учебную работу Новосибирского государственного медицинского университета;
определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности, врачами терапевтами и кардиологами;
создана концепция эффективного комплекса диагностических мероприятий у больных ишемической болезнью сердца, стабильной стенокардией напряжения в различных возрастных группах;
представлены практические рекомендации по применению полученных результатов в клинической практике врачей терапевтов и кардиологов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:
результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании Федерального исследовательского центра Института цитологии и генетики СО РАН, Центральной научно-исследовательской лаборатории Новосибирского государственного медицинского университета, Новосибирского областного клинического кардиологического диспансера;
теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе передовой зарубежной и отечественной литературы по синдрому раннего сосудистого старения и проявлениям мультифокального атеросклероза;

использовано сравнение полученных результатов с данными, представленными в литературе по рассматриваемой теме (Ротарь О. П., 2014; Драпкина О. М., 2016; Сумин А. Н., 2012, 2014, 2016; Стражеско И. Д., 2012, 2014, 2016; Nilsson P. M., 2008, 2015, 2016);

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме синдрома раннего сосудистого старения и мультифокального атеросклероза (Стражеско И. Д., 2014, 2016; Сумин А. Н., 2014, 2016; Nilsson P. M., 2015; Yeh J. K., 2016);

использованы современные методы сбора и обработки информации: статистический анализ проведен с использованием непараметрического U-критерия Манна – Уитни для сравнительного анализа, точного двустороннего критерия Фишера для сравнения бинарных и категориальных показателей, коэффициента корреляции Спирмена для оценки попарных ассоциаций, многофакторная линейная регрессия для выявления предикторов относительной длины теломер, многофакторная логистическая регрессия для выявления значимых предикторов синдрома раннего сосудистого старения.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор составила обзор литературы, провела сбор материала, анализ и интерпретацию клинико-лабораторных данных, исследование по измерению жесткости сосудистой стенки, выделение геномной ДНК и определение относительной длины теломер, обрабатывала и анализировала полученные данные, лично участвовала в подготовке публикаций по теме выполненной работы.

На заседании 18 мая 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Останиной Ю. О. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Демин Александр Аристархович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Дробышева Вера Петровна

18.05.2018 г.