

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
**ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 31.05.2022 № 17

О присуждении Гуриной Вере Ивановне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оценка степени механического ремоделирования левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий после катетерной аблации по данным мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением» по специальностям 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия», 14.01.05 - «Кардиология». Принята к защите 29 марта 2022 года (протокол №9) диссертационным советом Д001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского». Адрес: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок дом 2. Совет утвержден приказом Минобрнауки №105/нк от 11.04.2012 года.

Соискатель Гурина Вера Ивановна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2014 по 2016 год обучалась в клинической ординатуре по специальности «кардиология» на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2018 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «рентгенология» в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего

образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

С 2019 года по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника отделения рентгенологии и магнитно-резонансных методов исследования в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Кармазановский Григорий Григорьевич - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом лучевых методов диагностики и лечения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Мацкеплишвили Симон Теймуразович - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе Медицинского научно-образовательного центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

Официальные оппоненты:

Фокин Владимир Александрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Копылов Филипп Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики;

Директор Института персонализированной медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном старшим научным сотрудником Отдела томографии, кандидатом медицинских наук Гаман Светланой Анатольевной и ведущим научным сотрудником лаборатории интервенционных методов диагностики и нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний, доктором медицинских наук Майковым Евгением Борисовичем и утвержденным доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, генеральным директором Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бойцовым Сергеем Анатольевичем, указала, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена задача – изучение и сравнение механического ремоделирования левого предсердия у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий в пред- и послеоперационном периоде катетерной аблации при помощи оптимизированного протокола исследования левого предсердия при мультиспиральной компьютерной томографии.

По актуальности темы, объему клинического материала, новизне полученных результатов, а также практической значимости, диссертационная работа Гуриной В. И. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор, Гурина Вера Ивановна, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

По теме диссертации опубликованы 3 научные работы в журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных результатов диссертаций.

1. Гурина, В. И. Оценка анатомии и функции левого предсердия по данным мультиспиральной компьютерной томографии при подготовке к радиочастотной катетерной абляции у пациентов с фибрилляцией предсердий / В. И. Гурина, Е. В. Кондратьев, А. Ш. Ревишвили, М. З. Алимурзаева // Медицинская визуализация. – 2017. – № 5. – С. 39-55.
2. Гурина, В. И. МСКТ-волюметрия левого предсердия у пациентов кардиологического профиля / В. И. Гурина, Е. В. Кондратьев, Г. Г. Кармазановский, Е. А. Хацаюк // Медицинская визуализация. – 2017. - № 6. – С. 3-18.
3. Гурина, В. И. Влияние радиочастотной и криобаллонной катетерной абляции на функцию левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий по данным мультиспиральной компьютерной томографии / В. И. Гурина, Е. В. Кондратьев, С. Т. Мацкеплишвили, Г. Г. Кармазановский // Диагностическая и интервенционная радиология. – 2021. – Т. 15. – № 1. – С. 9-18. – DOI 10.25512/DIR.2021.15.1.01.

Опубликованные научные работы соответствуют теме и содержанию диссертации.

На автореферат Гуриной В.И. поступили два отзыва.

Первый отзыв - от заведующей филиалом №1 Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной, спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы», доктора медицинских наук, профессора, члена - корреспондента РАН Бадтиевой Виктории Асланбековны. Отзыв положительный. В заключительной части говорится, что представленный автореферат в полной мере отображает содержание

диссертационной работы, достаточно иллюстрирован, лаконичен. В краткой форме повествует об основных положениях, представленных к защите, отображает актуальность и новизну представленной работы.

По содержанию автореферата диссертационная работа Гуриной Веры Ивановны на тему «Оценка степени механического ремоделирования левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий после катетерной аблации по данным мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, которая одержит новое решение актуальной задачи – оценка изменений анатомических и функциональных параметров левого предсердия у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий после проведенной катетерной аблации.

По актуальности темы, объему клинического материала, новизне полученных результатов, а также практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Второй отзыв - от руководителя кардиологического центра ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктора медицинских наук, профессора Дундуа Давида Петровича. Отзыв положительный, в заключительной части говорится, что автореферат полностью отражает суть проведенного исследования. Рецензируемый автореферат позволяет судить об основных положениях диссертации. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Достоверность результатов подтверждена статистическим анализом. Полученные выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в повседневной практике учреждения, специализирующихся на диагностике и лечении сердечно-сосудистых патологий.

Диссертационная работа Гуриной Веры Ивановны «Оценка степени механического ремоделирования левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий после катетерной аблации по данным мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение, соответствует требованиям соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в данной отрасли науки, наличием у них не менее 3 научных работ по тематике диссертации и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан оптимальный протокол мультиспиральной компьютерной томографии левого предсердия и легочных вен с контрастным усилением;

изучена механическая функция левого предсердия и представлены ее основные компоненты;

выявлена взаимосвязь между объемом и сократительной функцией левого предсердия;

установлена значимость качественного и количественного анализа в диагностике и оценке результатов лечения у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, основанная на анатомических и функциональных данных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

оценка показателей механического ремоделирования закладывает теоретическую основу для разработки способов прогнозирования восстановления функции левого предсердия после проведенного вмешательства, а также создания методов профилактики его механической дисфункции, что может являться

предпосылкой к решению важного вопроса о необходимости и сроках антикоагулянтной терапии и методов профилактики тромбоэмбологических осложнений, являющихся наиболее грозным последствием фибрилляции предсердий.

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

основные положения и результаты диссертационной работы внедрены и используются на практике в отделе лучевых методов диагностики и лечения ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в отделе рентгенодиагностики, МРТ, КТ МНОЦ ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»;

представленные выводы и практические рекомендации по использованию результатов мультиспиральной компьютерной томографии с внутривенным болясным контрастированием у больных с фибрилляцией предсердий до и после катетерной аблации могут быть использованы в клинической практике врачей кардиологов, рентгенологов и сердечно-сосудистых хирургов при обследовании и лечении пациентов кардиологического профиля.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

полученные результаты исследования основаны на анализе томограмм достаточного количества пациентов, полученных на сертифициированном оборудовании;

для статистической обработки полученных данных были использованы современные и адекватные методики статистической обработки.

Научные положения, выводы, практические рекомендации аргументированы, соответствуют поставленным цели и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в формулировании цели и задач исследования, в разработке концепции и дизайна исследования. Соискателем лично проведен обзор отечественной и зарубежной литературы, анализ актуального состояния изучаемой проблемы.

На основе детального анализа медицинской документации автором была сформирована база данных пациентов, включенных в исследование, и выполнен сбор материала.

Автором лично были оценены все исследования, включенные в работу, проведен анализ параметров, аналитическая и статистическая обработка фактического материала, выполнено написание текста и оформление диссертации. Вклад автора являлся определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач, их теоретической и практической реализации до презентации и обсуждения результатов в научных публикациях на научно-практических конференциях и внедрения результатов в практическую деятельность.

На заседании 31 мая 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Гуриной Вере Ивановне ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи - оценки функции левого предсердия у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий до и после проведенной криобаллонной и радиочастотной аблации посредством мультиспиральной компьютерной томографии с внутривенным контрастированием.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 14.01.05 - Кардиология, проголосовали: за 21, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета Д 001.027.02,
доктор медицинских наук, профессор

А.Г. Аганесов

Ученый секретарь диссертационного совета Д 001.027.02,
доктор медицинских наук

Э.А. Годжелло

Дата подписания Заключения: 31 мая 2022 года.

