

**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 24.03.2020 г. № 3

О присуждении Дарий Ольге Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Рентгеновская компьютерная и магнитно-резонансная томография в алгоритме предоперационной диагностики у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией» по специальности 14.01.13 - "Лучевая диагностика, лучевая терапия" принята к защите 21 января 2020 года ( протокол № 2) диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского" (Адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский переулок, дом 2), утвержденного приказом Рособнадзора № 1925-1805 от 11.09.2009 года.

Соискатель Дарий Ольга Юрьевна, 1984 года рождения, в 2008 году окончила Государственный университет медицины и фармации имени Николая Тестемицану (Республика Молдова) с присуждением квалификации врача по специальности «Лечебное дело».

С 2008 года по 2010 год соискатель проходила обучение и окончила полный курс в клинической ординатуре по специальности «Радиология», а в 2014 году окончила полный курс в клинической ординатуре по специальности «Рентгенология» на базе ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2014 года и по настоящее время работает врачом-рентгенологом в отделении компьютерной и магнитно-резонансной томографии рентгенодиагностического отдела Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук, профессор Макаренко Владимир Николаевич, руководитель рентгенодиагностического отдела Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный консультант** - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Бокерия Лео Антонович, президент Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

**Синицын Валентин Евгеньевич** – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела лучевой диагностики медицинского научно-образовательного центра Московского государственного университета им М.В. Ломоносова.

**Шария Мераб Арчилевич** - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела томографии Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им.

А.В. Вишневого" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Кармазановским Григорием Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, заведующим отделением рентгенологии и магнитно-резонансных исследований с кабинетом УЗ-диагностики и утвержденном директором Национального медицинского исследовательского центра хирургии им. А.В. Вишневого, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Ревишвили Амираном Шотаевичем, указала, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой сформулирован алгоритм обследования и динамического наблюдения больных гипертрофической кардиомиопатией, разработаны протоколы сканирования сердца на рентгеновских компьютерных и магнитно-резонансных томографах, позволяющие получить достоверную информацию об анатомии и морфологии камер сердца, определить тип, место и субстрат обструкции в левом желудочке. Полученные результаты обеспечивают высокий уровень предоперационной диагностики и оптимизируют выбор методики и способа хирургической коррекции порока. По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, представленным результатам и уровню внедрения, работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013г. (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Дарий Ольга Юрьевна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

По теме диссертации соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе 6 работ - в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Все работы по своему содержанию относятся к разделу компьютерной и магнитно-резонансной диагностики гипертрофической кардиомиопатии, содержат ценный научный материал, посвященный визуализации и анализу структурных изменений миокарда левого желудочка. Среди наиболее значимых работ можно выделить 3 научные статьи,

опубликованные в журналах ВАК ( доля авторского вклада составляет не менее 80%):

1. Взаимосвязь контрактильной функции левого желудочка и времени релаксации миокарда T1 при проведении картирования у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией с помощью магнитно-резонансной томографии / Дарий О. Ю., Александрова С.А., Макаренко В.Н., Юрпольская Л.А., Березницкий В.С., Бокерия Л.А. // Вестник рентгенологии и радиологии. 2018. Т. 99. № 2. С. 71-78.
2. Паттерны магнитно-резонансной томографии, ассоциированные с фибрилляцией предсердий, у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией / Дарий О. Ю., Александрова С.А., Макаренко В.Н., Юрпольская Л.А., Березницкий В.С., Маленков Д.А., Бокерия Л.А. // Креативная кардиология. 2018. Т. 12. №4. С. 328-340.
3. МР-паттерны гипертрофической кардиомиопатией, ассоциированной с жизнеугрожающими аритмиями / Дарий О. Ю., Александрова С.А., Макаренко В.Н., Юрпольская Л.А., Кабачкова А.В., Маленков Д.А., Бокерия Л.А. // Бюллетень НЦЭСХ им. А.Н. Бакулева РАМН Сердечно-сосудистые заболевания. 2019. Т. 20. №9-10. С. 771-782.

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат поступил отзыв доктора медицинских наук, доцента, начальника кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации Игоря Сергеевича Железняк.

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 и практическую ценность диссертации.

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

- **разработаны** протоколы сканирования пациентов с ГКМП на компьютерном и магнитно-резонансном томографах;
- **подтверждена** высокая информативность обоих методов визуализации в анализе величины гипертрофии объемных и линейных параметров сердца;
- **изучены** характерные МР-паттерны заболевания и морфологические различия митрального клапана и подклапанных структур у групп оперированных и неоперированных больных;
- **изучены** МРТ маркеры ГКМП, ассоциированной с жизнеугрожающими факторами риска.

*Теоретическая значимость обусловлена тем, что:*

- доказана возможность и перспективность использования рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографий в алгоритме обследования пациентов с гипертрофической кардиомиопатией;
- продемонстрировано, что модификация стандартных протоколов сканирования КТ и МРТ обеспечивает получение необходимых данных о причине и месте гипотетической динамической обструкции, что важно в определении хирургического метода коррекции порока.

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что представленные выводы и практические рекомендации по проведению исследований, пост-процессорной обработке результатов КТ и МРТ могут быть применены в клинической практике врачей-рентгенологов, кардиологов и кардиохирургов. Полученные результаты исследования внедрены в практику отделения компьютерной и магнитно-резонансной томографии рентгенодиагностического отдела ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.*

Диссертационная работа может служить основой для дальнейших научных исследований в области изучения методов диагностики и коррекции ГКМП.

*Оценка достоверности результатов исследования обеспечивается научной постановкой цели и задач исследования. О достоверности полученных*

результатов и обоснованности выводов свидетельствует достаточное количество обследованных лиц (130 пациентов с ГКМП); достаточный объем проведенных КТ и МРТ исследований (223 исследования), адекватный статистический анализ числовых данных. В работе использованы современные методы обработки исходной информации. Гипотеза работы построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по смежным с диссертационной работой областями. Выводы и практические рекомендации логичны и верны.

*Личный вклад соискателя состоит* в выполнении всех необходимых рентгеновских компьютерных и магнитно-резонансных исследований, проведении анализа полученных данных, подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 24.03.2020 года диссертационный совет принял решение присудить Дарий Ольге Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, 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

Подписи д.м.н., профессора А.Г. Аганесова и д.м.н. Э.А. Годжелло заверяю.

Ученый секретарь  
ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б. В. Петровского»  
кандидат медицинских наук

Ю. В. Полякова

Дата подписания Заключения 24 марта 2020 года

