

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.02 (Д 208.054.04),
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.11.2021 № 77

О присуждении Исмаил-заде Имрану Курбановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Миокардиальные мостики коронарных артерий: непосредственные и среднесрочные результаты хирургического лечения» по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 20.09.2021г., протокол № 71 диссертационным советом 21.1.028.02 (Д 208.054.04), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России №1617/нк от 15.12.2015 (ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России о внесении изменений от 06.04.2021 № 297/нк).

Соискатель Исмаил-заде Имран Курбанович 1993 года рождения.

В 2016 году соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2021 году соискатель окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Работает врачом-сердечно-сосудистым хирургом в отделении сердечно-сосудистой хирургии №3 в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в научно-исследовательском отделе кардиоторакальной хирургии Института сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор Гордеев Михаил Леонидович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский отдел кардиоторакальной хирургии Института сердца и сосудов, главный научный сотрудник.

Научный консультант — доктор медицинских наук, профессор РАН Рыжкова Дарья Викторовна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский отдел ядерной медицины и тераностики Института онкологии и гематологии, главный научный сотрудник; научно-клиническое объединение ядерной медицины, руководитель; кафедра ядерной медицины и радиационных технологий Института медицинского образования Центра им. В.А. Алмазова, заведующий.

Официальные оппоненты:

Хубулава Геннадий Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 1-ая кафедра и клиника (хирургии усовершенствования врачей), заведующий;

Шнейдер Юрий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр

высоких медицинских технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации, администрация, главный врач

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Гудымовичем Виктором Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии, указала, что диссертационное исследование Исмаил-заде И.К. является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненного автором исследования разработаны теоретические положения и получены новые научные данные, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, представляющей большой интерес для современной медицинской науки.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат.

В отзыве ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н. профессора, академика РАН Хубулавы Г. Г. содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н. профессора Шнейдера Ю.А. имеется 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 17 (89/62) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 (78/54) работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 (62/40) работ. В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об

опубликованных соискателем работах с основными научными результатами диссертации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Исмаил-заде И.К. Модифицированная методика супракоронарной миотомии / И. К. Исмаил-заде, В. К. Гребенник, М. Л. Гордеев [и др.] // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2021. – Т. 14. – № 1. – С. 40-47.
2. Гордеев М.Л. Анализ непосредственных результатов повторного коронарного шунтирования / М. Л. Гордеев, В. К. Гребенник, И. К. Исмаил-заде [и др.] // Патология кровообращения и кардиохирургия. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 85-96.
3. Исмаил-заде И.К. Непосредственные результаты лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий / Исмаил-заде И.К., Гребенник В.К., Гордеев М.Л. [и др.] // Вестник хирургии имени И. И. Грекова. 2021;180(1):17–24.
4. Гребенник В.К. Скрининг миокардиальных "мостиков" на этапе планирования трансплантации сердца / В. К. Гребенник, И. К. Исмаил-заде, М. Л. Гордеев [и др.] // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2019. – Т. 61. – № 3. – С. 232-236.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук, заведующего отделением хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Мерзлякова Вадима Юрьевича** (г. Москва);

доктора медицинских наук, профессора, руководителя кардиохирургического центра-заведующего отделением кардиохирургии № 2 Бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница № 1» **Ковалева Сергея Алексеевича** (г. Воронеж).

В отзывах указано, что диссертационная работа Исмаил-заде И.К. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной кардиологии и

кардиохирургии: предложен алгоритм диагностики и лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области сердечно-сосудистой хирургии, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны новые подходы к комплексной оценке клинических, инструментальных параметров, позволяющие оценить эффективность супракоронарной миотомии, обогащающие концепцию многофакторного прогнозирования эффективности хирургического лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

предложена тактика лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий в зависимости от морфофункциональных особенностей патологии и клинического течения заболевания;

доказано, что у пациентов с симптомной формой миокардиальных мостиков и подтвержденной ишемией миокарда в бассейне интрамиокардиально расположенной артерии при неэффективности медикаментозной терапии показано выполнение супракоронарной миотомии;

установлено, что методы функциональной визуализации предоставляют объективную и достаточную для принятия решения информацию о функциональном состоянии миокарда в зоне интрамиокардиального сегмента артерии у пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

введена стратегия выбора хирургического доступа при планировании оперативного лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

продемонстрированы преимущества выбора переднебоковой миниторакотомии при выполнении супракоронарной миотомии в отношении

сроков послеоперационной реабилитации, выраженности болевого синдрома и длительности пребывания больных в стационаре.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны эффективность и преимущество хирургического лечения в сравнении с медикаментозным лечением у пациентов с симптомными формами миокардиальных мостиков;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования и современного статистического анализа для выявления факторов риска и независимых предикторов неблагоприятного прогноза у больных миокардиальными мостиками коронарных артерий;

изложены доказательства того, что выполнение супракоронарной миотомии также безопасно, как и другие методы лечения миокардиальных мостиков коронарных артерий, однако существенно превосходит в плане предотвращения рецидивов стенокардии и развития осложнений, связанных с ишемией миокарда в бассейне целевой артерии;

раскрыты основные факторы, влияющие на выраженность ишемии миокарда у пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

изучены факторы, позволяющие прогнозировать возможные неудовлетворительные результаты оперативного лечения, что вносит вклад в оптимизацию хирургической тактики;

проведена модернизация и выполнено уточнение показаний к оперативному лечению с применением объективных параметров.

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

разработана и внедрена тактика лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий в зависимости от клинического течения заболевания;

показано, что супракоронарная миотомия обладает хорошим профилем безопасности, и эффективна в лечении пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

определены перспективы повышения результатов лечения миокардиальных мостиков коронарных артерий в плане предотвращения рецидива стенокардии;

созданы практические рекомендации по ведению пациентов в условиях специализированных стационаров в зависимости от клинических проявлений патологии;

представлены рекомендации по выбору метода лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

выявлено, что для комплексной оценки гемодинамической значимости миокардиальных мостиков коронарных артерий необходимо изучение морфологических и функциональных параметров интрамиокардиального сегмента артерии и соответствующей ей области перфузии;

определено, что с целью профилактики рецидива стенокардии в послеоперационном периоде, рекомендована модификация хирургической техники супракоронарной миотомии (получен патент на изобретение: «Способ выполнения супракоронарной миотомии», регистрационный № 2019145499 от 27.12.2019 г.).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном по объему материале исследования (116 пациентов) с проведением обследования при помощи адекватных лабораторных и инструментальных методов с учетом поставленных задач;

теория построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами диссертационного исследования;

идея исследования базируется на анализе современного опыта в области сердечно-сосудистой хирургии и недостаточности сведений об эффективности и безопасности результатов хирургического лечения у пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий;

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах работы, в том числе, обосновании актуальности темы, формулировании цели и разработке дизайна исследования, в получении исходных данных при обследовании пациентов, в непосредственном участии в оперативном и консервативном лечении пациентов, вошедших в исследование, создании базы данных, обработке и интерпретации полученных результатов, в подготовке публикаций по выполненной работе; в

формулировании выводов, положений и рекомендаций, значимых как для науки, так и для сердечно-сосудистой хирургии.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Исмаил-заде И.К. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 22.11.2021 года диссертационный совет 21.1.028.02 (Д 208.054.04) принял решение присудить Исмаил-заде Имрану Курбановичу ученую степень кандидата медицинских наук за решение научной задачи: оптимизации тактики хирургического лечения пациентов с миокардиальными мостиками коронарных артерий в зависимости от морфофункциональных особенностей патологии и клинического течения заболевания.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
21.1.028.02 (Д 208.054.04)
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН

А.О. Конради

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.1.028.02 (Д 208.054.04)
доктор медицинских наук,
профессор

А.О. Недошивин



22.11.2021