

## СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете 24.1.215.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по защите диссертации Эшматова Отабека Рахимжановича на тему «Эффективность и безопасность антитромботической терапии у пациентов с предсердными тахиаритмиями после интервенционного лечения по результатам долгосрочного наблюдения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол № 1 от 17.05.2023) считать, что диссертация Эшматова Отабека Рахимжановича на тему «Эффективность и безопасность антитромботической терапии у пациентов с предсердными тахиаритмиями после интервенционного лечения по результатам долгосрочного наблюдения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 18.03.2023г.), диссертационный совет принял решение присудить Эшматову Отабеку Рахимжановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании - 24 человека.

**Председатель заседания:** д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

### **Присутствовали:**

№№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 3.1.20
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 3.1.20
3.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
4.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
5.	Бощенко Алла Александровна	д-р мед. наук – 3.1.20
6.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
7.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед. наук – 3.1.20
8.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
9.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук – 3.1.20
10.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
11.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук – 3.1.20
12.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
13.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
14.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
15.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
16.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук – 3.1.20
17.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.20
18.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН – 3.1.25
19.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 3.1.25
20.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.25
21.	Сазонова Светлана Ивановна	д-р мед. наук – 3.1.25
22.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед. наук, профессор РАН – 3.1.25
23.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 3.1.25
24.	Фролова Ирина Георгиевна	д-р мед. наук, профессор – 3.1.25

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

24.1.215.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 18.05.2023, № 1

о присуждении Эшматову Отабеку Рахимжановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Эффективность и безопасность антитромботической терапии у пациентов с предсердными тахикардиями после интервенционного лечения по результатам долгосрочного наблюдения» по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки), принята к защите 17.03.2023 г. протокол №2, диссертационным советом 24.1.215.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, г. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1142/нк о разрешении на создание диссертационного совета от 12.10.2022 г.).

Соискатель Эшматов Отабек Рахимжанович, 03.01.1994 года рождения, в 2017 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кыргызско – Российский Славянский университет, г. Бишкек Кыргызская Республика, по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель обучался в очной аспирантуре на базе отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ кардиологии Томского НИМЦ). В настоящее время работает младшим научным сотрудником в лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (с 01.04.2023 – филиал Томского НИМЦ).

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», научно-исследовательский институт кардиологи, отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Баталов Роман Ефимович, научно-исследовательский институт кардиологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», лаборатория высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук, Горбунова Елена Владимировна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, ведущий научный сотрудник.

2) доктор медицинских наук, доцент, Давтян Карапет Воваевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел нарушений ритма и проводимости сердца, руководитель.

В отзыве официального оппонента Горбуновой ЕВ содержится три вопроса (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента Давтян К.В. содержится три вопроса (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы).

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, – в своем положительном заключении, подписанном заместителем директора Института сердца и сосудов по научной работе, профессором кафедры сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения России, доктором медицинских наук, доцентом

Михайловым Е.Н. и утвержденном заместителем генерального директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения России, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Конради А.О., указала, что диссертационная работа Эшматова О.Р. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи, имеющей важное значение для кардиологии, - профилактики развития тромбозмболических и геморрагических осложнений у пациентов с предсердными тахиаритмиями после интервенционного лечения.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 18.03.2023 г. № 101), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – кардиология (медицинские науки).

В отзыве ведущей организации содержится три вопроса, принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Указанные вопросы носят дискуссионный характер и не влияют на общую положительную характеристику диссертационной работы (отзыв прилагается, на все вопросы получены аргументированные ответы).

Соискателем опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, из них две статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования WOS / Scopus; 4 свидетельства о государственной регистрации баз данных. В публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования.

Наиболее значимые работы:

1. Эшматов О.Р. Антитромботическая терапия у пациентов с ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий после прямой реваскуляризации миокарда / Киргизова М.А., Эшматов О.Р., Богданов Ю.И., Баталов Р.Е., Попов С.В. // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2020. Т. 35. № 4. С. 49-56.

2. Эшматов О.Р. Эффективность и безопасность антикоагулянтной терапии в реальной клинической практике у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий после интервенционного лечения / Эшматов О.Р., Баталов Р.Е., Драгунова М.А., Арчаков Е.А., Попов С.В. // Вестник аритмологии. 2021. Т. 28. № 3 (105). С. 21-27.

3. Эшматов О.Р. Эффективность и безопасность антикоагулянтной терапии у пациентов с различными формами фибрилляции предсердий после интервенционного лечения. Результаты трехлетнего наблюдения / Эшматов О.Р., Баталов Р.Е., Арчаков Е.А., Усенков С.Ю., Попов С.В. // Кардиология. 2022. Т. 62. № 8. С. 19-26.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва от:

- доктора медицинских наук, профессора, Сабирова Ибрагима Самижоновича, заведующего кафедрой терапии №2 специальности «Лечебное дело» медицинского факультета Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Кыргызско – Российского Славянского университета имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

- кандидата медицинских наук, Рзаева Фархада Гусейновича, заведующего отделением хирургического лечения сложных ритмов сердца и электрокардиостимуляции, городская клиническая больница имени И.В. Давыдовского Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва;

- доктора медицинских наук, главного научного сотрудника Сапельникова Олега Валерьевича, руководителя лаборатории хирургических и рентгенхирургических методов лечения нарушений ритма сердца отдела сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. Академика Е.И. Чазова» Минздрава России, г. Москва.

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 Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации и наличием научных направлений исследований (фундаментальные основы желудочковых и наджелудочковых нарушений ритма; неинвазивное электрофизиологическое картирование у пациентов с нарушениями ритма и проводимости сердца; разработка прогностических критериев успешности радиочастотной и криоабляции нарушений ритма сердца; разработка методов диагностики и медикаментозного и интервенционного лечения нарушений ритма сердца), которые активно разрабатываются учеными и коллективами ученых, имеющими достаточное количество профильных публикаций в Перечне ведущих российских рецензируемых журналов и изданий в международных базах цитирования с высокими импакт-факторами, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

– разработана оригинальная научная идея о том, что долгосрочная антикоагулянтная терапия после эффективного интервенционного лечения пациентов с фибрилляцией предсердий, трепетанием предсердий I типа и предсердными тахиаритмиями является оправданным, безопасным и эффективным способом профилактики тромбоэмболических осложнений, на фоне которой не происходит увеличения риска возникновения больших и малых кровотечений;

– предложен подход, заключающийся в том, что выполнение эффективной процедуры катетерной абляции предсердных тахиаритмий в сочетании с адекватным и контролируемым применением последующей антикоагулянтной терапии в долгосрочной перспективе обеспечивает значительное снижение риска развития ишемического инсульта и вероятности возникновения других тромбоэмболических осложнений.

– на основании 1342 историй болезни пациентов с различными формами предсердных тахиаритмий доказано что, возникновение тромбоэмболических и геморрагических осложнений не зависит от вида интервенционного лечения предсердных тахиаритмий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– изучена связь тромбоэмболических осложнений и приверженности пациентов рекомендованной терапии, позволившая установить, что назначение антикоагулянтов сразу после интервенционного вмешательства в соответствующей дозировке и режиме приема: (ривароксабан 20 мг 1 раз в сутки, дабигатран 150 мг 2 раза в сутки, апиксабан 5 мг 2 раза в сутки, варфарин с достижением целевого МНО 2,0-3,0), с последующим его регулярным контролем и оценкой приверженности при длительном наблюдении позволяет эффективно предотвращать риск развития тромбоэмболических осложнений.

– выявлены особенности выполнения рекомендаций о длительном приеме антикоагулянтов у пациентов после интервенционного лечения предсердных аритмий: пациенты после успешного интервенционного лечения менее привержены к длительному приему антикоагулянтной терапии по сравнению с больными с неэффективной абляцией предсердных тахиаритмий и в 25-40% случаев прекращают прием антикоагулянтов.

– изложенные результаты вносят вклад в понимание взаимосвязи эффективности интервенционного лечения предсердных тахиаритмий и комплаентности к антикоагулянтной терапии пациентов после вмешательства, а также дополняют и расширяют существующие представления о сроках ее продолжения у пациентов после интервенционного лечения предсердных тахиаритмий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

– создана система практических рекомендаций, в которой обоснована необходимость продолжения антитромботической терапии у пациентов с эффективным катетерным лечением с учетом сохраняющегося риска рецидива фибрилляции предсердий и, соответственно, тромбоэмболических осложнений, несмотря на проведенное интервенционное лечение.

– для предотвращения высокого риска развития тромбоэмболических и геморрагических осложнений после успешного интервенционного лечения предсердных тахиаритмий обоснована необходимость повышения приверженности к длительной антикоагулянтной терапии на

амбулаторном этапе наблюдения, включающая строгий контроль режима приема препаратов и недопустимость их самостоятельной отмены.

- разработка и внедрение в практику отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Научно-исследовательского института кардиологии регистра пациентов с предсердными тахиаритмиями после интервенционного лечения позволили повысить качество оценки отдаленных результатов проведенного интервенционного лечения и эффективность лечения при длительном наблюдении.

Результаты работы могут быть рекомендованы к внедрению в кардиологическую практику медицинских учреждений кардиологического и кардиохирургического профиля, их целесообразно использовать в учебных курсах при подготовке специалистов по специальности «кардиология», так и для врачей в качестве дополнительного профессионального образования.

Оценка достоверности результатов исследования: в основу проведенного диссертантом научного исследования включен анализ 1342 пациентов с различными формами предсердных тахиаритмий подвергшихся интервенционному лечению. Размер общей выборки и сформированных групп достаточен для получения статистически достоверных данных. Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне с использованием современных и высокоинформативных методов исследования. Идея базируется на анализе существующего практического опыта выявления тромбоэмболических и геморрагических осложнений после проведенных интервенционных вмешательств, выполняемых по поводу предсердных тахиаритмий. Использование современного статистического анализа определяет высокую степень доказательности установленных в работе фактов. Представленные в диссертационной работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы статистическими данными и результатами, хорошо аргументированы, а также имеют отчетливое научное и практическое значение.

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах выполнения работы: обосновании актуальности темы, постановке цели и задач, формировании дизайна работы, аналитическом обзоре литературы, получении первичных данных, их обработке, анализе и интерпретации, подготовке научных публикаций и докладов на научных конференциях, а также апробации материалов диссертационного исследования.

В ходе защиты были высказаны принципиальные замечания, не умаляющие достоинств диссертационной работы. Соискатель Эшматов Отабек Рахимжанович согласился с высказанными замечаниями, подробно ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы, опираясь на результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования, и данные современной научной литературы по изучаемой проблеме, и обозначил перспективы дальнейших исследований, касающихся изучения эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии до и после катетерного лечения.

На заседании 18.05.2023 Диссертационный Совет принял решение:

за решение научной задачи, имеющей важное значение для современной кардиологии, касающейся исследования состояния отдаленной эффективности и безопасности антитромботической терапии у пациентов с предсердными тахиаритмиями после интервенционного лечения, присудить Эшматову Отабеку Рахимжановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 24, против присуждения учёной степени – 0 человек.

18.05.2023