

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по защите диссертации Алексеевой Яны Валерьевны на тему «Микрососудистое повреждение у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол № 40 от 07.12.2021) считать, что диссертация Алексеевой Яны Валерьевны на тему «Микрососудистое повреждение у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – 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 20.03.2021г., №426)), диссертационный совет принял решение присудить Алексеевой Яне Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 28 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 – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 14.01.05
3.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед. наук – 14.01.05
4.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
5.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
6.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед. наук – 14.01.05
7.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
8.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук – 14.01.05
10.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
11.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
14.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
15.	Репин Алексей Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
16.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук – 14.01.05
17.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
18.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН – 14.01.13
19.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед. наук – 14.01.13
20.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
21.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук – 14.01.13
22.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
23.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед. наук, профессор РАН – 14.01.13
24.	Сазонова Светлана Ивановна	д-р мед. наук – 14.01.13
25.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед. наук, профессор РАН – 14.01.13

26.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
27.	Фролова Ирина Георгиевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
28.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 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 07.12.2021, № 40

о присуждении Алексеевой Яне Валерьевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Микрососудистое повреждение у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» по специальности 14.01.05 – Кардиология (медицинские науки), принята к защите 06.10.2021 г. протокол № 37, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016 г.).

Соискатель Алексеева Яна Валерьевна, 23.03.1991 года рождения, в 2014 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Алексеева Яна Валерьевна обучалась в очной аспирантуре на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томского национального исследовательского медицинского центра Российской Академии наук» Научно-исследовательского института кардиологии в отделении неотложной кардиологии, в настоящее время работает в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования "АЛЬФАМЕДТРЕНИНГ" (г.Санкт-Петербург) в должности руководителя симуляционного центра.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук» Научно-исследовательском институте кардиологии в отделении неотложной кардиологии.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Вышков Евгений Викторович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, отделение неотложной кардиологии, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1) Доктор медицинских наук, профессор, Куимов Андрей Дмитриевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры.

2) Доктор медицинских наук, профессор, Каретникова Виктория Николаевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», лаборатория патологии кровообращения, заведующая; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, В своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником отдела неотложной кардиологии Института клинической кардиологии им.И.М.Мясникова Староверовым Игорем Ивановичем, и утвержденном генеральным директором академиком РАН Бойцовым Сергеем Анатольевичем, что диссертационная работа Алексеевой Я.В. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи в

кардиологии – оценка микрососудистого повреждения у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 20.03.2021 г.), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Алексеева Яна Валерьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология (медицинские науки).

В отзыве Ведущей организации принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

По теме диссертации опубликовано 6 научных статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 11 тезисов в материалах конгрессов и форума, и 1 глава в монографии. Авторский вклад – 90%.

Список основных печатных работ:

Статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России:

1) Алексеева Я.В. Феномены микрососудистого повреждения миокарда при первичном инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST / **Я.В. Алексеева**, Е.В. Вышлов, В.В. Рябов, О.В. Мочула, В.Ю. Усов, В.А. Марков, Р.С. Карпов // Кардиологический вестник. – 2019. - Т14, №2. – С.54-60. DOI: 10.17116/Cardiobulletin20191402154.

2) Алексеева Я.В. Анализ влияния геморрагического пропитывания миокарда на структурно-функциональные показатели миокарда по данным эхокардиографии у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST / **Я.В. Алексеева**, Е.В. Вышлов, О.В. Мочула, В.Ю. Усов, В.В. Рябов // Российский кардиологический журнал. – 2020. - Т25, №12. – С.4032. DOI:10.15829/1560-4071-2020-4032.

3) Алексеева Я.В. Влияние разных фенотипов микрососудистого повреждения миокарда на сократительную функцию левого желудочка у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST / **Я.В. Алексеева**, Е.В. Вышлов, Е.Н. Павлюкова, В.Ю. Усов, В.А. Марков, В.В. Рябов // Кардиология. – 2021. - Т61, №5. – С.23-31. DOI: 10.18087/cardio.2021.5.n1500.

На диссертацию и автореферат поступило три отзыва от:

- доктора медицинских наук, профессора Бернс Светланы Александровны, кафедра кафедры терапии института профессионального образования и аккредитации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, г. Москва.

- доктора медицинских наук, профессора Белялова Фариды Исмагильевича, кафедра геронтологии и гериатрии Иркутского государственного института усовершенствования врачей (ИГИУВ), г. Иркутск.

- доктора медицинских наук, главный рентгенолог Минобороны России Железняк Игорь Сергеевич, кафедра рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, г.Санкт-Петербург.

Все отзывы положительные. 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 (изучение научно-практических аспектов современных высокотехнологичных направлений в прогнозировании ремоделирования при инфаркте миокарда, персонализированный подход к ведению пациентов с инфарктом миокарда), 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 в работе представлены распространённость микрососудистого повреждения у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST по данным МРТ сердца с контрастным усилением, подробно описаны клинические портреты включенных в исследование пациентов в зависимости от выявленного фенотипа микрососудистого повреждения.

На основании выполненного исследования, впервые показана сопоставимость распространенности феноменов микрососудистого повреждения при выполнении фармако-инвазивной стратегии и первичного ЧКВ.

Благодаря комплексному анализу продемонстрирована целесообразность визуализации микрососудистого повреждения и выявления его фенотипа, что позволяет лучше стратифицировать риск неблагоприятных событий и позволяет выбрать наиболее оптимальную тактику лечения.

Теоретическая значимость исследования: на основании проведенного исследования, с учетом данных МРТ сердца с контрастированием, продемонстрирована гетерогенность микрососудистого повреждения у пациентов с ИМпST при выполненной реперфузии и описаны клинические портреты пациентов при разных фенотипах микрососудистого повреждения. Обнаруженные ассоциации между феноменами микрососудистого повреждения миокарда и структурно-функциональными характеристиками левого желудочка могут стать основанием для изучения этих феноменов как новых критериев для шкал сердечно-сосудистого риска у пациентов ИМпST после коронарной реперфузии.

Результаты диссертационного исследования расширили существующие представления о микрососудистом повреждении у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан способ прогнозирования на основе 4 нейросетей развития изолированных или сочетанного фенотипов микрососудистого повреждения миокарда у пациентов с первичным ИМпST. В ходе исследования установлено, что микрососудистое повреждение у пациентов с первичным ИМпST гетерогенно и наиболее неблагоприятным является комбинация микроваскулярной обструкции и геморрагического пропитывания миокарда. Сравнительный анализ влияния всех фенотипов микрососудистого повреждения миокарда продемонстрировал более низкие показатели сократительной функции левого желудочка в группе сочетания микроваскулярной обструкции и геморрагического пропитывания миокарда как в ранний, так и поздний постинфарктный периоды. На основании представленных данных предложены практические рекомендации для улучшения ранней стратификации риска и персонификации медицинской помощи пациентам, перенесшим инфаркт миокарда. Продемонстрирована безопасность выполнения двух исследований с ведением контрастных препаратов в течение двух дней от первичного инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST.

Результаты работы могут быть рекомендованы к использованию в практической деятельности лечебных учреждений, оказывающих помощь пациентам с инфарктом миокарда, а также в образовательном процессе ординаторов, аспирантов и практикующих врачей.

Оценка достоверности результатов исследования: достоверность полученных результатов обусловлена периодом наблюдения пациентов, широким спектром выполненных современных клиническо-инструментальных и лабораторных исследований, соответствием дизайна исследования, поставленным в работе целям и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, полностью основаны на фактических данных, полученных в исследовании. Анализ результатов проводился с использованием современных методов статистической обработки.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и разработке дизайна исследования. Самостоятельном выполнении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, отбор и курация пациентов с последующим их амбулаторным наблюдением, формирование базы данных, анализ медицинской документации, статистическую обработку данных. Непосредственное участие в написании статей и тезисов, регистрации исследования в международной базе Clinicaltrials.gov, выступлениях с докладами на ведущих российских и зарубежных конференциях.

В ходе защиты замечаний высказано не было.

Соискатель Алексеева Яна Валерьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 07.12.2021 Диссертационный Совет принял решение:

за решение научной задачи по оценке микрососудистого повреждения у пациентов с первичным инфарктом с подъемом сегмента ST, выявление особенностей клинического течения постинфарктного периода при разных фенотипах микрососудистого повреждения, имеющей значение для развития кардиологии и медицинской науки в целом присудить Алексеевой Яны Валерьевны ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.05 – Кардиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 28 человек, против присуждения учёной степени – нет.

08.12.2021