

## **РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.01**

по диссертации Рахимовой Розаны Фанисовны на тему: «Прогнозирование риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в ближайшем и отдалённом периодах при помощи сывороточных биомаркеров и QRS-фрагментации электрокардиограммы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

На основании представления заключения комиссии совета по специальности 3.1.20. Кардиология (состав комиссии: председатель: д.м.н., профессор Либис Р.А., д.м.н., профессор Иванов К.М., д.м.н., профессор Михин В.П.) диссертационный совет решил:

1. Диссертация соответствует профилю диссертационного совета 3.1.20. Кардиология.
2. Диссертационное исследование выполнено по специальности 3.1.20. Кардиология и может быть принято диссертационным советом 21.2.049.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре пропедевтики внутренних болезней.

Материалы диссертации отражены в 7 научных работах, из них 2 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов кандидатских диссертаций. Основные положения и материалы работы доложены и обсуждены при демонстрации постерного доклада на Российском национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург, 2024); 10 XII форуме молодых кардиологов (Самара, 2025); Российском национальном конгрессе кардиологов (Казань, 2025).

3. На отзыв ведущей организации диссертацию направить в федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (г. Томск).

Список работ сотрудников ведущего учреждения по проблемам диссертации:

1. Возможности оптимизации медикаментозной терапии при инфаркте миокарда: согласованное мнение по применению ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2-го типа. Согласительный документ группы экспертов / Г. П. Арутюнов, С. К. Кононов, Н. И. Новицкий [и др.] // Кардиология. – 2025. – Т. 65, № 3. – С. 35-47. – DOI 10.18087.

2. Роль индекса триглицериды-глюкоза как биомаркера инсулинорезистентности и предиктора кардиоваскулярных событий у пациентов с артериальной гипертензией / Т. И. Петелина, К. С. Авдеева, Л. Л. Валеева [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2025. – Т. 70, № 5. – С. 309-317. – DOI 10.5162.

3. Наличие коронарного кальция ассоциировано с изменением инструментальных и гуморальных маркеров симпатической активности у больных с неокклюзирующим коронарным атеросклерозом / Е. В. Гракова, К. В. Копьева, А. Н. Мальцева [и др.] // Бюллетень сибирской медицины. – 2025. – Т. 24, № 2. – С. 14-27. – DOI 10.20538.

4. Сывороточные биомаркеры субклинического воспаления и миокардиального стресса у пациентов с ишемической болезнью сердца в условиях Крайнего Севера / Н. А. Мусихина, Н. В. Дремина, Е. А. Горбатенко [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. – 2025. – № 2(152). – С. 49-55. – DOI 10.20333.

5. Фенотипы инфаркт миокарда-ассоциированного шока: клинико-инструментальные, лабораторные характеристики и исходы / С. В. Диль, М. А. Керчева, О. О. Пантелеев, В. В. Рябов // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № S7. – С. 18.

6. Влияние парадокса «риск-лечение» на госпитальные и отдаленные исходы больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента St очень высокого риска / А. К. Несова, В. В. Рябов // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № S7. – С. 24-25.

7. Возможности использования экспресс-тестов NT-probnp и sst2 у пациентов с острым инфарктом миокарда / В. В. Рябов, Е. В. Кручинкина, Е. В. Вышков [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 6. – С. 59-64. – DOI 10.15829.

8. Сывороточные уровни GM-CSF, CCL11, CCL22 и TRAIL у больных первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и постинфарктное ремоделирование сердца / А. М. Николаева, И. В. Кологривова, Т. Р. Рябова [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2023. – Т. 38, № 2. – С. 104-113. – DOI 10.29001.

9. Место кардиоспленальной оси в развитии фатального исхода инфаркта миокарда / М. А. Керчева, В. В. Рябов, А. Э. Гомбожапова [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 5. – С. 32-38. – DOI 10.15829.

10. Лабораторно-инструментальные показатели, ассоциированные с риском летального исхода в долгосрочном периоде наблюдения у пациентов после перенесённого инфаркта миокарда / Н. А. Мусихина, Е. А. Горбатенко, А. И. Теплоухова [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2024. – Т. 105, № 6. – С. 869-878. – DOI 10.17816.

11. Взаимосвязь степени повреждения миокарда по данным магнитно-резонансной томографии сердца с контрастированием и лабораторных данных у пациентов с острым инфарктом миокарда / О. В. Мочула, А. С. Сулейманова, А. Е. Сухарева [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 11. – С. 30-38. – DOI 10.15829.

12. Синдром микрососудистого повреждения миокарда у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST: распространенность и связь с клиническими характеристиками / Е. В. Вышлов, Я. В. Алексеева, В. Ю. Усов [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т. 37, № 1. – С. 36-46. – DOI 10.29001.

13. Клинико-anamнестические особенности и характер оказания медицинской помощи пациентам старших возрастных групп как факторы неблагоприятного прогноза инфаркта миокарда / О. В. Тукиш, А. А. Гарганеева, Е. А. Кужелева [и др.] // Южно-Российский журнал терапевтической практики. – 2022. – Т. 3, № 1. – С. 26-33. – DOI 10.21886.

14. 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. Павлокова [и др.] // Кардиология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 23-31. – DOI 10.18087.

4. Рекомендовано назначить официальными оппонентами:

– **Ионина Валерия Александровича**, д.м.н., доцента кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой имени академика Г.Ф. Ланга федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список работ официального оппонента по проблемам диссертации:

1. Биомаркеры фиброза и воспаления и риск рецидива аритмии после плановой электрической кардиоверсии у пациентов с фибрилляцией предсердий и метаболическим синдромом / Е. И. Барашкова, В. А. Ионин, Е. И. Баранова // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 5. – С. 16-23.

2. Ночная гипоксемия, ремоделирование сердца, концентрации биомаркеров фиброза в крови у пациентов с фибрилляцией предсердий и обструктивным апноэ сна / В. А. Бердышева, В. А. Ионин, А. С. Вакуленко [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 12. – С. 122-128.

3. Уровень ростового фактора дифференцировки 15 (GDF-15) у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна и фибрилляцией предсердий / В. А. Павлова, В. А. Ионин, Е. И. Барашкова [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № S7. – С. 36.

4. Влияние компонентов метаболического синдрома на уровень биомаркеров воспаления и фиброза у пациентов с фибрилляцией предсердий / Е. И. Барашкова, В. А. Ионин, В. А. Павлова [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № S7. – С. 38-39

5. Молекулярные механизмы развития фибрилляции предсердий у пациентов с сахарным диабетом 2 типа: прогностическая роль биомаркеров фиброза и воспаления / В. А. Ионин, Е. И. Барашкова, А. М. Ананьин [и др.] // Учёные записки Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. – 2022. – Т. 29, № 3. – С. 91-100.

6. Биомаркеры воспаления, параметры, характеризующие ожирение и ремоделирование сердца, у пациентов с фибрилляцией предсердий и метаболическим синдромом / В. А. Ионин, Е. И. Барашкова, Е. Л. Заславская [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 36-45.

7. Молекулярные механизмы формирования фиброза миокарда левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий и метаболическим синдромом: какие биомаркеры использовать в клинической практике? / В. А. Ионин, Е. Л. Заславская, Е. И. Барашкова [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 7. – С. 69-79.

– **Хасанова Нияза Рустемовича**, д.м.н., профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С. Зимницкого федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список работ официального оппонента по проблемам диссертации:

1. . Систолическая функция левого желудочка у пациентов с инфарктом миокарда и дефицитом железа на фоне коррекции препаратами железа / Д. Р. Хастиева, Н. А. Тарасова, И. Х. Валеева, Н. Р. Хасанов // Казанский медицинский журнал. – 2024. – Т. 105, № 6. – С. 879-886

2. Время до первичного чрескожного коронарного вмешательства у пациентов с благоприятным и летальным исходом при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST / Е. Н. Иванцов, А. А. Хусаинова, И. Ф. Хамадуллина, Н.Р. Хасанов [и др.] // Практическая медицина. – 2024. – Т. 22, № 6. – С. 109-113

3. Изменение показателей N-концевого промозгового натрийуретического пептида у пациентов с инфарктом миокарда, дефицитом железа и хронической сердечной недостаточностью на фоне терапии препаратами железа / Н. А. Тарасова, Д. Р. Хастиева, Н. Р. Хасанов // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № S6. – С. 39-40

4. Частота встречаемости терминальной хронической болезни почек у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в ассоциации с анемией / Е. Н. Иванцов, Н.Р.Хасанов// Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № S8. – С. 80-81

5. Роль генетических факторов в атеросклеротическом поражении коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом и сахарным диабетом / Е. Н. Иванцов, Н. Р. Хасанов, М. А. Макаров // Практическая медицина. – 2022. – Т. 20, № 7. – С. 79-84.

6. Risk stratification after an acute coronary syndrome: Significance of antithrombotic therapy / V. A. Brazhnik, L. O. Minushkina, O. I. Boeva, Khasanov. N.R [et al.] // Journal of Clinical Medicine. – 2021. – Vol. 10, №. 8.

7. Особенности атеросклеротического поражения коронарных артерий у пациентов с ранним развитием острого коронарного синдрома среди носителей различных полиморфных вариантов генов ангиогенеза / Е. Н. Иванцов, Н. Р. Хасанов // Практическая медицина. – 2021. – Т. 19, № 6. – С. 58-62.

5. Согласия оппонентов и ведущей организации получены.

7. Разрешить напечатать автореферат диссертации на правах рукописи.
8. Текст объявления о защите диссертации разместить на сайте ВАК.
9. Текст объявления о защите диссертации и автореферат разместить на сайте ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.
10. Утвердить дату защиты 25 февраля 2026 года.

 Р.И. Сайфутдинов

О.В. Бугрова



6