

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.175.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05 марта 2024 г. № 135

О присуждении Мотовой Анне Вадимовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2-го типа» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 15.12.2023 (протокол заседания № 119) диссертационным советом 24.1.175.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, д. 6, приказ о создании совета №1198/нк от 12.12.2019.

Соискатель Мотова Анна Вадимовна, 16 ноября 1993 года рождения.

В 2017 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2022 году окончила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает врачом-кардиологом поликлиники кардиодиспансера в Государственном бюджетном

учреждении здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша».

Диссертация выполнена на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Каретникова Виктория Николаевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Карпунина Наталья Сергеевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и кардиологии, профессор кафедры;

Кореннова Ольга Юрьевна – доктор медицинских наук, профессор, бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Клинический кардиологический диспансер», главный врач дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону, в своем положительном отзыве, подписанном Хаишевой Ларисой Анатольевной, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры терапии с курсом поликлинической терапии, указала, что диссертационная работа является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая

задача по характеристике фенотипа пациентов с инфарктом миокарда 2 типа с определением диагностического подхода, оценкой годового постинфарктного периода и определением оптимального медикаментозного лечения, направленного на уменьшение риска неблагоприятного исхода, имеющей значение для медицины. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Мотовой А. В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, изданы одни методические рекомендации для врачей, 5 работ являются материалами научных конференций, конгрессов. Общий объем публикаций составляет 5,75 усл. печ. л. Авторский вклад составляет 75 %. В диссертации недостоверных сведений о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено. Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Наиболее значительные работы:

1. Сывороточные маркеры фиброза при инфаркте миокарда с сохраненной фракцией выброса левого желудочка / А. В. Осокина, В. Н. Каретникова, О. М. Поликутина, О. В. Груздева, Т. П. Солодилова, С. Н. Косарева, А. В. Мотова, Т. Б. Печерина, О. Л. Барбараш // *Фундаментальная и клиническая медицина*. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 46–55.

2. Инфаркт миокарда 2-го типа: особенности диагностики в реальной клинической практике / А. В. Мотова, В. Н. Каретникова, А. В. Осокина, О. М. Поликутина, О. Л. Барбараш // *Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины*. – 2022. – Т. 37, №3. – С. 75–82.

3. Инфаркт миокарда 2 типа: потенциал раннего выявления / В. Н. Каретникова, А. В. Мотова, А. В. Осокина, Д. П. Голубовская, И. Р. Олейник, Е. А. Шмидт, И. И. Жидкова, Т. Б. Печерина, О. М. Поликутина, О. Л. Барбараш // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 3. – С. 32–41.

4. Мотова, А. В. Инфаркт миокарда 2-го типа: современный взгляд на проблему / А. В. Мотова, В. Н. Каретникова, О. Л. Барбараш // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2023. – Т. 12, № 3. – С. 192–198.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от профессора кафедры кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Попониной Татьяны Михайловны; от руководителя отдела фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Явелова Игоря Семеновича; от профессора кафедры юридической психологии и педагогики федерального казенного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний», доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича; от главного научного сотрудника, руководителя группы «Клиническая и экспериментальная кардиология» федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», доктора медицинских наук, профессора Ложкиной Натальи Геннадьевны. В отзывах отмечаются актуальность, новизна, практическая значимость работы.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью, шифром специальности, публикациями по проблеме диссертации. Выбор ведущей

организации обоснован научной школой, где работают известные специалисты в области кардиологии, занимающиеся вопросами патогенеза, рискометрии, прогнозирования неблагоприятных исходов, разработкой высокоэффективных методов лечения и профилактики у пациентов с ишемической болезнью сердца, включая инфаркт миокарда.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана модель оценки риска развития инфаркта миокарда 2 типа, включающая следующие факторы: ожирение (индекс массы тела ≥ 35 кг/м²), фибрилляцию предсердий на фоне Killip I, анемию (в течение года до индексного инфаркта миокарда), хроническую обструктивную болезнь легких;

предложено использование разработанной модели оценки риска выявления инфаркта миокарда 2 типа на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи, а также в условиях специализированного стационара для повышения эффективности диагностических решений;

доказана связь риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение года после инфаркта миокарда 2 типа с отсутствием в терапии β -адреноблокатора;

введена в практику прогностическая модель оценки риска развития инфаркта миокарда 2 типа на основании анализа клинико-анамнестических данных пациента.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано положение о фенотипической разнородности пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, с преобладанием лиц с инфарктом миокарда без обструктивных поражений коронарных артерий;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использовано уравнение логистической регрессии, оценивающее риск развития инфаркта миокарда 2 типа при наличии таких факторов, как ожирение (индекс массы тела ≥ 35 кг/м²), фибрилляция предсердий на фоне Killip I, анемия (в

течение года до индексного инфаркта миокарда), хроническая обструктивная болезнь легких.

изложены аргументы, обосновывающие необходимость индивидуального подхода с комплексной оценкой клинико-anamnestических характеристик, а также факторов, потенциально провоцирующих ишемический дисбаланс, как основы развития инфаркта миокарда 2 типа;

раскрыта значимость своевременной диагностики и оценки риска неблагоприятного исхода инфаркта миокарда 2 типа;

изучены клинико-anamnestические особенности пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, потенциальные факторы, провоцирующие ишемический дисбаланс;

проведена модернизация подхода к диагностике и прогнозированию инфаркта миокарда 2 типа.

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

разработана и внедрена в практическую деятельность Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша», а также в образовательный процесс на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации прогностическая модель вероятности развития инфаркта миокарда 2 типа;

определены факторы, потенциально провоцирующие развитие инфаркта миокарда 2 типа и подходы к оптимальной медикаментозной терапии;

создана прогностическая модель, оценивающая вероятность развития у пациента инфаркта миокарда 2 типа;

представлены новые данные об особенностях фенотипа и выявляемости пациентов с инфарктом миокарда 2 типа в реальной клинической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на основании результатов ранее проведенных исследований и аналитических обзоров отечественных и зарубежных ученых, которые показали существенные различия по распространенности инфаркта миокарда 2 типа и отсутствие унифицированного подхода к диагностической и лечебной тактике;

идея базируется на анализе научной литературы, результатах клинических исследований, посвященных диагностике, рискометрии и лечению пациентов с инфарктом миокарда 2 типа, а также проблемам дифференциальной диагностики в условиях рутинной клинической практики лечебных учреждений;

использованы сравнения с результатами исследователей Landesberg G. (2009), Melberg T. (2010), Saaby L., Svenstrup Poulsen T. (2014), Baron T., Hambraeus K. (2015), Collinson P. (2015), Chapman A. R. (2018), Arora S., Vaduganathan M. (2019), Musher D. M (2019), Hawatmeh A. (2020);

установлены сопоставимые данные о вариабельности частоты выявления и клинико-anamнестических характеристик пациентов с инфарктом миокарда 2 типа. Согласно исследованиям Saaby L., Svenstrup Poulsen T. (2014), Baron T., Hambraeus K. (2015), Jogu H. R., Arora S., Vaduganathan M. (2019), Hawatmeh A. (2020) частота выявления инфаркта миокарда 2 типа составляет от 1,6 % до 38,9 %, что сопоставимо с результатами проведенного исследования. В качестве потенциальных факторов развития инфаркта миокарда 2 типа по данным Melberg T. (2010) определены анемия, острое инфекционное заболевание (Musher D. M. (2019)), пароксизмальные тахикардии, гипертонические кризы (Collinson P. (2015)), в исследовании Landesberg G. (2009) установлено развитие инфаркта миокарда 2 типа в раннем послеоперационном периоде. По данным Saaby L. (2014) с соавторами обструктивное атеросклеротическое поражение коронарных артерий при инфаркте миокарда 2 типа выявляется реже по сравнению с первым

типом (55 % против 88 %, соответственно), что сопоставимо с результатами проведенного исследования;

использованы в работе современные методики сбора исходной информации о пациентах с инфарктом миокарда, современные лабораторные и инструментальные методы обследования, достаточная выборка пациентов, общепринятые методы статистической обработки данных, что позволяет доверительно относиться к полученным результатам.

Личный вклад соискателя состоит в: подготовке литературного обзора, разработке дизайна исследования, сборе материала I и II этапов исследования, составлении баз данных, статистической обработке и анализе результатов исследования, написании глав диссертации и статей по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не было.

Соискатель Мотова А.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 05 марта 2024 года диссертационный совет принял решение за «решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины» присудить Мотовой А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет.

Председатель

диссертационного совета

Барбараш Ольга Леонидовна

Ученый секретарь

диссертационного совета



Трубникова Ольга Александровна

05 марта 2024 года