

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.015.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «23» апреля 2026 г. № 10

О присуждении Гиндлер Анне Игоревне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности внутрисердечной гемодинамики, variability сердечного ритма и активность воспаления в госпитальный и постгоспитальный периоды у больных острым инфарктом миокарда, перенесших COVID-19» по специальности 3.1.20. - кардиология, принята к защите «29» января 2026 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом Д 21.2.015.01, созданным на базе ФГБОУ ВО КГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012 г., перерегистрирован приказом № 561/нк от 03 июня 2021 г.

Соискатель Гиндлер Анна Игоревна, 18.09.1982 года рождения. В 2005 году окончила ГОУ ВПО «Воронежскую государственную медицинскую академию им. Н.Н. Бурденко» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. С 2005 по 2007 год обучалась в клинической ординатуре по специальности «Терапия» в ГОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. В 2010 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Кардиология» в ГОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. С 2018 г по 2022 г обучалась в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.05 - кардиология.

В период с 2013 по 2019 год работала в ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница» в должности врача-кардиолога. С 2019 по 2023 год работала в ГУЗ «Липецкая областная клиническая больница» в должности заведующего кардиологическим отделением для лечения больных с острым инфарктом миокарда. С 2023 по настоящее время работает в ГУЗ «Липецкая городская больница скорой медицинской помощи №1» в должности заведующего региональным сосудистым центром №2. Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней №2 ФГБОУ ВО КГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, Михин Вадим Петрович ФГБОУ ВО КГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней №2, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Олейников Валентин Эливич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» (Медицинский институт) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПГУ МИ»), кафедра «Терапия», заведующий кафедрой;

Скородумова Елена Андреевна, доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», отдел неотложной кардиологии и ревматологии, ведущий научный сотрудник, профессор учебного центра, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Явеловым Игорем Семеновичем, доктором медицинских наук, профессором, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях, руководитель отдела, указал, что диссертация является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей заявленной специальности, в которой предложено решение актуальной научной и практической задачи, заключающейся в оценке особенностей течения ОИМпST после перенесенного COVID-19, включая определение внутрисердечной и центральной гемодинамики, вариабельности сердечного ритма и аритмической активности, восстановления физической толерантности и уровня воспалительного ответа. Диссертация соответствует специальности 3.1.20 — кардиология, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, № 18, ст. 2629; № 32 ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13 ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г №1539, а ее автор Гиндлер Анна Игоревна достоин присуждения ученой степени по специальности 3.1.20 - кардиология.

Соискатель имеет 15 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работы, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертационных исследований, из них 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS. Авторский вклад в опубликованных работах составляет 90% в объеме 2,25 печатных листа. Отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Особенности внутрисердечной гемодинамики у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, перенесших COVID-19 / В. П. Михин, А.И. Гиндлер, Н.В. Заикина [и др.]. – DOI 10.21626/vestnik/2023-2/03 // Человек и его здоровье. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 20-30.

2. Особенности вариабельности сердечного ритма у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, перенесших COVID-19 / В.П. Михин, О.А. Осипова, А.И. Гиндлер [и др.]. – DOI 10.15829/1728-8800-2023-3688 // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 9. – С. 56-68.

3. Особенности нарушений сердечного ритма у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, перенесших COVID-19 / В. П. Михин, А.И. Гиндлер, Н.В. Заикина [и др.]. – DOI 10.21626/vestnik/2023-4/01 // Человек и его здоровье. – 2023. – Т. 26, № 4. – С. 4-19.

4. Особенности восстановления толерантности к физической нагрузке у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, перенесших COVID-19 / В. П. Михин, А.И. Гиндлер, Н.В. Заикина [и др.]. – DOI 10.21626/vestnik/2024-2/012024 // Человек и его здоровье. – 2024. – Т. 27, № 2. –С. 4-13.

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы, которые подписали: Чесникова Анна Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, кафедра внутренних болезней №1, заведующий кафедрой; Стаценко Михаил Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней, заведующий кафедрой; Напалков Дмитрий Александрович, доктор медицинских наук, Институт клинической медицины Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии № 1, профессор кафедры; Скибицкий Виталий Викентьевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, заведующий кафедрой.

В отзывах отражено наличие актуальности диссертационной работы Гиндлер А.И., подчеркивается научная новизна и практическая значимость верифицированных особенностей течения ОИМпСТ у больных, перенесших COVID-19, с целью эффективной коррекции указанных нарушений, профилактики развития и прогрессирования хронической сердечной недостаточности, фатальных и нефатальных нарушений ритма, восстановления физической толерантности. Отмечается достоверность полученных результатов, достигнутая использованием информативных современных методов функциональных и лабораторных исследований и подтвержденная передовыми методами статистического анализа, указывается, что диссертационная работа Гиндлер А.И. соответствует специальности 3.1.20 - кардиология, отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Критических замечаний в отзывах не содержится.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что согласно пунктам 22-24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», официальные оппоненты являются ведущими учеными в рассматриваемых областях кардиологии, имеют публикации по этому направлению в рецензируемых журналах, а ведущая организация широко известна своими достижениями в области кардиологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научно обоснованная концепция негативного влияния перенесенного COVID-19 на ключевые параметры функциональной активности миокарда и их восстановление в госпитальный и постгоспитальный периоды (до 6-го мес) у пациентов с ОИМпСТ, предложены практические критерии оценки тяжести постинфарктного периода у лиц, перенесших COVID-19, включая использование концентрации мономера СРБ для оценки выраженности воспалительного процесса, а также параметры вариабельности сердечного ритма для определения степени симпатикотонии, доказана более выраженная активность воспалительного процесса у лиц с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, замедление в госпитальный и постгоспитальный периоды восстановления систоло-диастолической функции ЛЖ и физической толерантности, увеличение частоты и продолжительности желудочковых и наджелудочковых нарушений сердечного ритма в первые 6 мес от ОИМпСТ у лиц, переболевших COVID-19, введены в клиническую оценку течения постинфарктного периода такие показатели, как частота и продолжительность желудочковых и наджелудочковых нарушений сердечного ритма, а также особенности замедления восстановления систоло-диастолической функции левого желудочка и физической толерантности у пациентов с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, в первые 6 мес после ОИМпСТ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны более выраженные нарушения систоло-диастолической функции миокарда левого желудочка в острый период ОИМпСТ у больных, перенесших COVID-19, и замедление восстановления центральной и внутрисердечной гемодинамики в госпитальный и постгоспитальный периоды, увеличение числа эпизодов желудочковой экстрасистолии IV А градации по Lown на 2-3 сут ОИМпСТ у лиц, переболевших COVID-19, и через 6 мес, а также преобладание наджелудочковых нарушений ритма на 9-11 сут, наличие нарушений variability сердечного ритма, свидетельствующие о более выраженной симпатикотонии как на 2-3 сут, так и к 6-мес наблюдения, замедление восстановления физической толерантности к 1-му мес лечения, а по отдельным параметрам и к 6-му мес (Т6Х), присутствие более выраженной активности воспалительного процесса, подтверждающая роль мСРБ как показателя, отражающего активность воспалительного процесса при ОИМпСТ; применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы: статистического анализа, комплекс методов диагностики, включая эхокардиографию, ЭКГ-мониторирования с оценкой variability сердечного ритма и оценку толерантности к физической нагрузке, изложены особенности динамики биомаркеров воспаления (высокочувствительный СРБ и мономер СРБ), раскрыты особенности variability сердечного ритма, аритмической активности и их динамики в период полугодового наблюдения у пациентов с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, изучены взаимосвязи между уровнем воспалительного ответа, параметрами систоло-диастолической функции и физической толерантности у пациентов с ОИМпСТ, переболевших COVID-19, проведена модернизация подходов к персонализированной фармакотерапии у лиц с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, что в последующем улучшит персонализацию лечения и восстановление физической толерантности, снизит риск развития и прогрессирования хронической сердечной недостаточности, фатальных и нефатальных нарушений ритма.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и определены наиболее значимые показатели, характеризующие особенности течения ОИМпСТ в госпитальный и постгоспитальный периоды у лиц, перенесших COVID-19, и внедрены на межрегиональном уровне показатели variability сердечного ритма, систоло-диастолической функции ЛЖ, маркеров воспаления с целью оценки эффективности течения реабилитационного периода и проводимых лечебно-профилактических мероприятий на этапах полугодового наблюдения у лиц с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, определены перспективы использования мСРБ как наиболее информативного маркера состояния воспалительного процесса и его взаимосвязи с параметрами функциональной активности миокарда при лечении больных с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, создана перспектива использования значений variability сердечного ритма, показателей систоло-диастолической функции миокарда ЛЖ для разработки прогнозирования различных исходов реабилитации пациентов с ОИМ, не переносивших COVID-19 и лиц с ОИМ, переболевших коронавирусной инфекцией, представлены предложения по использованию мСРБ в качестве высокоинформативного параметра, характеризующего интенсивность воспаления у лиц с ОИМпСТ, перенесших COVID-19, до 6 мес наблюдения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: объективность полученных результатов определяется достаточным объемом наблюдения и репрезентативностью выборки, соблюдением плана исследования, проведением исследований с использованием сертифицированного оборудования и актуальных методик, соблюдением правил доказательной медицины, теория строится на известных проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на анализе и синтезе данных мировой научной литературы, использованы сравнения полученных результатов и выводов с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике. Установлено, что

полученные результаты согласуются с данными проведенных ранее единичных исследований, использованы современные методы поиска, структурирования и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа отечественных и зарубежных литературных источников, разработке дизайна и протокола исследования, осуществлении клинического наблюдения, реализации лабораторно-инструментальных методов, анализе и статистической обработке полученных результатов, формулировке выводов, практических рекомендаций, подготовке публикаций с личным вкладом, составившим 85%.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: критические замечания отсутствуют.

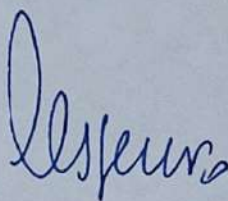
Соискатель Гиндлер А.И. дала ответы на заданные в ходе заседания вопросы и представила собственную аргументацию.

На заседании 23 апреля 2026 г. диссертационный совет принял решение:

за решение научной задачи, имеющей значение для развития кардиологии, а именно определение особенностей течения ОИМпСТ у больных, перенесших COVID-19, присудить Гиндлер А.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.9 - хирургия, 10 докторов наук по специальности 3.1.20 - кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - 0 человек, проголосовали «за» - 19 человек, «против» - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель
диссертационного совета



Лазаренко Виктор Анатольевич

Ученый секретарь
диссертационного совета



Маль Галина Сергеевна

«23» апреля 2026 г