

**Заключение диссертационного совета Д 208.040.05 на базе ФГАОУ ВО
Первый Московский государственный медицинский университет им.
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по
диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 10 марта 2020 года протокол № 4 о присуждении Мельник Наталье Валерьевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическая значимость новых неинвазивных предикторов внезапной сердечной смерти (турбулентность ритма сердца, микровольтная альтернация зубца Т) у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором» в виде рукописи по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 12 ноября 2019 г., протокол № 22 диссертационным советом Д 208.040.05 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 75/нк от 15.02.2013).

Мельник Наталья Валерьевна 1988 года рождения, в 2011 году окончила ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, г. Москва по специальности «лечебное дело».

В 2016 году закончила очную аспирантуру в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2019 года Мельник Наталья Валерьевна работает врачом-терапевтом отделения терапии УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация «Прогностическая значимость новых неинвазивных предикторов внезапной сердечной смерти (турбулентность ритма сердца, микровольтная альтернация зубца Т) у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором» по специальности 14.01.05 – кардиология выполнена на кафедре факультетской терапии №1 ИКМ, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Сулимов Виталий Андреевич.

Официальные оппоненты:

- Макаров Леонид Михайлович, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор ФГБУЗ «Центральная детская клиническая больница Федерального медико-биологического агентства России», центр синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков, руководитель центра;
- Стеклов Владимир Иванович, гражданин России, доктор медицинских наук, ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации, отделение интервенционной

аритмологии, начальник отделения – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва, в своем положительном заключении, составленным Заслуженным деятелем науки, доктором медицинских наук, профессором Терещенко Сергеем Николаевичем – заведующим кафедрой кардиологии указала, что диссертационная работа Мельник Н.В. на тему «Прогностическая значимость новых неинвазивных предикторов внезапной сердечной смерти (турбулентность ритма сердца, микровольтная альтернация зубца Т) у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - прогнозирование риска внезапной сердечной смерти у пациентов с ишемической болезнью сердца, имеющей существенное значение для кардиологии, что соответствует критериям п. 9, установленным «Положением о присуждения учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, (в редакции от 21.04.2016 г. № 335, от 28.08.2017. №1024,), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ (5 в соавторстве, 1 в единичном авторстве), все по теме диссертации общим объемом 1,5 печатных листа, 3 статьи в рецензируемых научных изданиях (из них 2 оригинальные статьи),

1 работа в материалах конгресса, 1 работа в научно-практическом журнале, 1 работа в материалах конгресса, работа в материалах съезда.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Мельник Н.В., Царегородцев Д.А, Ильич И.Л., Хамнагадаев И.А., Сулимов В.А.** Стратификация риска фатальных сердечно-сосудистых событий у больных с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором: возможности применения неинвазивных электрофизиологических показателей. // **Consilium Medicum.** 2019; (01): 36-45.
2. **Мельник Н.В., Царегородцев Д.А.** Турбулентность и мощность замедления сердечного ритма у пациентов с ишемической болезнью сердца и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором. // **Российский кардиологический журнал.** 2019;(7):19-25.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора директора института экспериментальной кардиологии, ФГБУ «Национальный медицинский научный центр кардиологии» Минздрава России, г.Москва – Парфеновой Елены Викторовны, кандидата медицинских наук, научного сотрудника отделения хирургического лечения интерактивной патологии, доцента кафедры сердечно-сосудистой хирургии с курсом аритмологии и клинической электрофизиологии, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева» Минздрава России, г.Москва – Шварца Владимира Александровича; кандидата медицинских наук, доцента кафедры госпитальной терапии №1 ИКМ, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г.Москва – Аксеновой Марианны Борисовны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны решение актуальной для медицины научной задачи по оценке риска развития летального исхода и аритмических событий у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором (ИКД);

предложено подходы по применению микровольтной альтернации зубца Т и турбулентности ритма сердца для стратификации риска летального исхода в течение 30 месяцев у пациентов с ИБС и ИКД;

доказано, что независимые предикторы внезапной сердечной смерти имеют различное прогностическое значение для стратификации риска летального исхода и аритмических событий;

введена оригинальная научная гипотеза о наличии предикторов аритмических событий у больных ИБС и ИКД, которая позволяет проводить более индивидуализированное наблюдение пациентов для своевременного выявления сердечно-сосудистых факторов риска.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль неинвазивных предикторов в оценке риска аритмических событий и общей смертности у пациентов с ишемической болезнью сердца и кардиовертером-дефибриллятором;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных инструментальных и лабораторных методов обследования в оценке риска неблагоприятных исходов у пациентов с ИБС и имплантированным кардиовертером-дефибриллятором;

изложены корреляции неинвазивных инструментальных и лабораторных показателей с аритмическими событиями и общей смертностью у пациентов с ишемической болезнью сердца и ИКД;

раскрыто прогностическое значение неинвазивных предикторов (турбулентность и мощность замедления сердечного ритма, микровольтная альтернация зубца Т) в отношении аритмических событий и летального исхода;

изучена роль лабораторных показателей в прогнозировании неблагоприятных исходов у пациентов с ишемической болезнью сердца и кардиовертером-дефибриллятором;

проведена модернизация критериев оценки риска внезапной сердечной смерти у пациентов с ИБС.

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

разработанные критерии стратификации риска неблагоприятных исходов у пациентов с ИБС и ИКД успешно внедрены и применяются в работе Факультетской терапевтической клиники имени В.Н. Виноградова Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

определенны перспективы практического использования неинвазивных электрофизиологических предикторов внезапной сердечной смерти у пациентов с ишемической болезнью сердца;

созданы неинвазивные критерии оценки риска аритмических событий и общей смертности у пациентов с ИБС и ИКД;

представлены практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования в клинической практике;

продемонстрировано неблагоприятное прогностическое значение высокого уровня креатинина в отношении общей смертности, полиморфной желудочковой экстрасистолии и высокого уровня общего холестерина в отношении аритмических событий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на современном сертифицированном оборудовании в соответствии с поставленными задачами;

теория, лежащая в основе проведенной диссертационной работы, построена как на известных ранее, так и полученных вновь данных в исследуемой области и согласуется с опубликованными результатами научных исследований по теме диссертации отечественных и зарубежных авторов;

идея базируется на анализе доступной научной литературы, обобщении передового опыта и определяется необходимостью усовершенствования медицинской помощи больным ИБС и ИКД;

использованы современные высокотехнологичные методы обследования, включая электрофизиологические показатели турбулентности и мощности замедления сердечного ритма, микровольтной альтернации зубца Т, статистическая обработка информации выполнена с использованием методов, соответствующих поставленным задачам и характеристикам исследуемых групп больных.

Личный вклад соискателя состоит: в выборе направления исследования, наборе и ведении пациентов, их обследовании, заполнении базы данных, статистической обработке, анализе и обобщении полученных данных. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач, их теоретической и

клинической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах и их внедрения в практику. В публикациях, написанных в соавторстве, вклад автора является основным.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335 от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 10 марта 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Мельник Наталье Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 20, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Шилов Евгений Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Брагина Анна Евгеньевна

«12» марта 2020 г.