

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.04 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06.02.2023 г. №03

О присуждении Стафеевой Елене Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Новые прогностические маркеры фибрилляции предсердий у пациентов при остром коронарном синдроме» по специальности 3.1.20 – Кардиология принята к защите 05.12.2022г. протокол № 06 диссертационным советом 21.2.058.04 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Стафеева Елена Александровна, 1990 года рождения, в 2015 году окончила «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В период подготовки диссертации Стафеева Е. А. обучалась в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский

университет» на кафедре факультетской терапии им. проф. Г.Д. Залесского по основной профессиональной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров, специальность 14.01.05 – кардиология. В период с августа 2017 по апрель 2021 год работала в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Новосибирская клиническая районная больница № 1» в должности врача-терапевта. С апреля 2021 по июнь 2021 работала врачом-кардиологом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №25» г. Новосибирска. С июля 2021 года по апрель 2022 года работала в Московском клиническом центре инфекционных болезней «Вороновское» в составе ГБУЗ «ГКБ имени В. П. Демикова ДЗМ» в должности врача-терапевта. С мая 2022 года и по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Троицкая городская больница Департамента здравоохранения г. Москвы» в должности врача-терапевта участкового.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии им. проф. Г. Д. Залесского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Ложкина Наталья Геннадьевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской терапии им. проф. Г.Д. Залесского (лечебный фак.) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Гарганеева Алла Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая отделением патологии миокарда научно-исследовательского

института Кардиологии (Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук).

Муталова Эльвира Газизовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой госпитальной терапии № 1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова, в своем положительном заключении, подписанным Меркуловой Ириной Николаевной - доктором медицинских наук, профессором ведущим научным сотрудником отдела неотложной кардиологии ФГБУ «НМИЦК имени академика Е.И. Чазова» Минздрава России, указала, что диссертационная работа Стафеевой Елены Александровны «Новые прогностические маркеры фибрилляции предсердий у пациентов при остром коронарном синдроме» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 – Кардиология, выполненной под руководством доктора медицинских наук Ложкиной Натальи Геннадьевны, содержит решение научно-практической задачи по проблеме прогнозирования рисков развития фибрилляции предсердий у пациентов с острым коронарным синдромом и выделения групп повышенного риска, основываясь на некоторых клинических показателях, и пониженного риска, основываясь на выделении некоторых генетических маркеров, что имеет важное значение для клинической кардиологии.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием публикаций по тематике представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации – широко известными достижениями в области кардиологии.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы по теме диссертации, в том числе 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Публикации посвящены вопросам поиска новых прогностических маркеров (клинических и генетических) у коморбидных пациентов с острым коронарным синдромом, сочетанным с фибрилляцией предсердий, сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2 типа. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем, а также в соавторстве.

Общий объем публикаций составил 3,94 печатных листов и содержит 80% авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 92,53%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

- 1) Опыт применения трехкомпонентной антитромбоцитарной терапии у больных с острым коронарным синдромом и фибрилляцией предсердий / Н. Г. Ложкина, Е. А. Стафеева, М. Х. Хасанова, Е. А., Найдена, В. А. Козик, А. Д. Куимов // Кардиология. – 2017. – Т. 57, № 4. – С. 94–96. DOI: 10.18565/cardio.2017.4.94.
- 2) Прогнозирование отдаленных исходов острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST на ЭКГ в реальной клинической практике / Н.

Г. Ложкина, Е. А. Стафеева [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 6. – С. 13. <https://science-education.ru/ru/article/view?id=28172>.

3) Факторы пятилетнего прогноза у больных, перенесших острый коронарный синдром / Н. Г. Ложкина, М. Х. Хасанова, А. А. Толмачева, Е. А. Найдена, Е. А. Стафеева [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2018. – № 10. – С. 18–21.

4) Клинические, лабораторные и функциональные предикторы неклапанной фибрилляции предсердий у больных острым коронарным синдромом / Н. Г. Ложкина, Е. А. Стафеева, И. Мукарамов, А. А. Толмачева, О. М. Пархоменко // Пульс. – 2020. – Vol. 22, № 6. – С. 21–26. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-6-21-26>.

5) Неклапанная фибрилляция предсердий и острый коронарный синдром: от первого пароксизма к перманентной форме и исходам / Н. Г. Ложкина, Е. А. Стафеева, А. А. Толмачева, О. М. Пархоменко // Пульс. – 2020. – Vol. 22, № 7. – С. 11–18. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-7-11-18>.

6) Проверка ассоциации пяти ОНП с неклапанной фибрилляцией предсердий у больных острым коронарным синдромом / Н. Г. Ложкина, Е. А. Стафеева, А. А. Гуражева, В. Н. Максимов // Пульс. – 2021. – Vol. 23, № 2. – С. 42–54. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-2-42-52>.

7) Генетические предикторы развития острого коронарного синдрома / Н. Г. Ложкина, В. А. Козик, Е. А. Найдена [и др., в том числе Е. А. Стафеева]. - Текст : электронный // Современные проблемы науки и образования. - 2018. - № 5. - С. 1. - URL: <https://science-education.ru/article/view?idA27886>.

8) Создание калькулятора годичного прогноза с персональными коэффициентами факторов риска после перенесенного острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST / Н. Г. Ложкина, А. А. Толмачева, М. Х. Хасанова, Е. А. Стафеева, И. Мукарамов, О. М. Пархоменко, Ю. Е. Куимов, А. Д. Воскобойников // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2020. – № 5 (2).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Куимов Андрей Дмитриевич - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры факультетской терапии им. профессора Г.Д. Залесского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит новые научные данные о факторах, ассоциированных с развитием и прогрессированием фибрилляции предсердий у пациентов с острым коронарным синдромом. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Артеменко Сергей Николаевич – доктор медицинских наук, профессор РАН, заместитель директора по научно-клинической работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ).

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013г. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проведена оценка клинико-биохимического профиля и генетических вариантов полиморфизмов (rs599839, rs6795970, rs2200733, rs11556924,

rs10824026) у пациентов с фибрилляцией предсердий и острым коронарным синдромом в сравнении с пациентами без сопутствующей фибрилляции предсердий;

- изучен клинико-биохимический профиль пациентов с фибрилляцией предсердий в зависимости от наличия или отсутствия прогрессирования фибрилляции предсердий в течение 12 месяцев наблюдения после индексного события (острый коронарный синдром);

- проведена оценка годового прогноза в исследуемых группах, были определены следующие «твердые» конечные точки: смерть, повторные госпитализации по поводу декомпенсации хронической сердечной недостаточности, повторные госпитализации по поводу нестабильной стенокардии и инфаркта миокарда, внеплановой реваскуляризации, острого нарушения мозгового кровообращения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлено, что факторами, ассоциированными с фибрилляцией предсердий на фоне острого коронарного синдрома, являются ожирение (индекс массы тела более 30 кг/м²) и наличие хронической сердечной недостаточности ФК III-IV NYHA, для мужчин дополнительными факторами риска являются курение и многососудистое поражение коронарного кровотока;

- получены результаты исследования генетического вклада в развитие фибрилляции предсердий у пациентов с острым коронарным синдромом с оценкой распределения частот генотипов и аллелей полиморфных локусов некоторых генов, как фактора риска развития заболевания, что представляет высокую значимость для науки; впервые была доказана достоверная ассоциация между наличием генотипов GG rs599839 и GG rs10824026 и сниженным риском фибрилляции предсердий на фоне острого коронарного синдрома;

- выявлен фактор прогрессирования фибрилляции предсердий в сочетании с ОКС в течение года после выписки – сниженная фракция выброса левого желудочка;

- установлено, что фибрилляция предсердий на фоне острого коронарного синдрома достоверно чаще приводит к повторным госпитализациям по поводу декомпенсации хронической сердечной недостаточности, а также достоверно чаще приводит к развитию комбинированной конечной точки (смерть, повторные госпитализации по поводу декомпенсации хронической сердечной недостаточности, повторные госпитализации по поводу нестабильной стенокардии и инфаркта миокарда, внеплановой реваскуляризации, острого нарушения мозгового кровообращения).

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

- определено пороговое значение фракции выброса левого желудочка – 44% и менее как фактора прогрессирования фибрилляции предсердий на фоне острого коронарного синдрома в течение года после выписки;

- предложен длительный ЭКГ-мониторинг у больных с острым коронарным синдромом с фракцией выброса левого желудочка 44 % и менее для выявления прогрессирования фибрилляции предсердий в течение года;

- предложено проведение длительного ЭКГ-мониторинга у пациентов, перенесших острый коронарный синдром, с ожирением или с наличием хронической сердечной недостаточности с функциональным классом III-IV (NYHA) для выявления бессимптомных форм аритмии;

- результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре факультетской терапии им. проф. Г. Д. Залесского ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, также клиническую практику в Региональном сосудистом центре на базе ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 1» г. Новосибирска.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- исследование проведено на высоком методологическом уровне с применением современных методов статистической обработки;
- достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством пациентов, а также использованием современных методов сбора и анализа информации; в работе с высокой степенью достоверности научно обоснованы полученные результаты, выводы и практические рекомендации;
- научно-исследовательская работа построена в соответствии с существующими современными данными по изучаемой проблеме, представленными в отечественной и зарубежной литературе.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке дизайна исследования и его реализации. Автором работы лично проанализированы и систематизированы отечественные и иностранные публикации по теме диссертационного исследования. При участии автора сформулирована тема исследования, определены его цели и задачи, разработаны методы его проведения. Автором разработана карта обследования, электронная база данных и выполнен осмотр пациентов. При участии автора выполнена оценка полиморфизма генов. Автором самостоятельно проведена статистическая обработка полученных данных, в соавторстве подготовлены и опубликованы статьи по теме диссертационного исследования. Самостоятельно написана и оформлена рукопись диссертации.

Диссертация Стафеевой Елены Александровны на тему «Новые прогностические маркеры фибрилляции предсердий у пациентов при остром коронарном синдроме» полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №75 от 26.05.2020г., №1539 от

11.09.2021г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 06 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Стафеевой Елене Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.20 - «кардиология», участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 14, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. председатель

диссертационного совета

доктор медицинских наук,

профессор



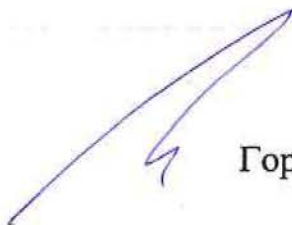
Гендлин Геннадий Ефимович

Ученый секретарь

диссертационного совет

доктор медицинских наук,

профессор



Гордеев Иван Геннадьевич



07.02.2023г.