

## Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.21 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.02-18/079-2025

решение диссертационного совета от 09 сентября 2025 года № 28

О присуждении Фиминой Екатерине Дмитриевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы» в виде рукописи по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 08 апреля 2025 г., протокол № 13/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.21 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (приказ ректора № 0867/Р от 18.07.2022г.)

Фиминая Екатерина Дмитриевна, 1990 года рождения, в 2014 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году окончила в заочную аспирантуру при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2018 года работает врачом по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению в государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени В.П.Демикова Департамента здравоохранения города Москвы» по настоящее время.

Диссертация «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы» по специальности 3.1.20. Кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:** доктор медицинских наук, доцент, Аксельрод Анна Сергеевна, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

- Малявин Андрей Георгиевич, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лечебный факультет, кафедра фтизиатрии и пульмонологии, профессор кафедры
- Певзнер Александр Викторович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный Медицинский Исследовательский Центр Кардиологии имени Академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель

лаборатории интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма, проводимости и синкопальных состояний, – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, врачом кардиологом высшей квалификационной категории Богдановым Альфредом Равилевичем - профессором кафедры факультетской терапии, указал, что диссертационная работа Фиминой Екатерины Дмитриевны на тему «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтически подходы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершённой научно- квалификационной работой, в которой определена взаимосвязь желудочковых нарушений сердечного ритма сердца у пациентов с синдромами апноэ сна, сформированы терапевтические подходы, что имеет важное значение для кардиологии и соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022.г, (с изменениями, утверждёнными приказом ректора № 1179 от 29.08.2023г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Фиминова Екатерина Дмитриевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, общим объемом 1,4 печатных листа, из них 4 публикации в изданиях, индексируемых в международной, рецензируемой базе SCOPUS; 1 иная публикация.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Фими́на Е.Д. Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: какова оптимальная терапия? / Е.Д. Фими́на, А.Д. Пальман, А.С. Аксельрод // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2024. – Т. 17. – №6. – С. 660-669. **[ВАК, RSCI] оригинальная, авторский вклад определяющий;**
2. Фими́на Е.Д. Роль синдрома обструктивного апноэ сна в возникновении желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с ишемической болезнью сердца / Е.Д. Фими́на, А.Д. Пальман, А.С. Аксельрод // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2022. – Т. 15. – №2. – С.133-136. **[ВАК, RSCI] оригинальная, авторский вклад определяющий;**
3. Желудочковые нарушения ритма у больных с артериальной гипертензией и обструктивным апноэ сна / Е.Д. Фими́на, К.В. Сорокина, М.Г. Полтавская, А.Д. Пальман, А.С. Аксельрод // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. –2021.– Т.14. №6. – С. 537-541. **[ВАК, RSCI] оригинальная, авторский вклад определяющий.**

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, доцента кафедры факультетской терапии имени А.И. Нестерова Института клинической медицины, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва – Константиновой Екатерины Владимировны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

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

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что данное учреждение известно своими достижениями в области кардиологии и имеет врачей-специалистов по теме рассматриваемой диссертационной работы, а именно - по анализу распространенности нарушений сердечного ритма у пациентов кардиологического профиля.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Разработано решение актуальной научной задачи по оценке распространенности синдромов апноэ сна у пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца и дыхательными расстройствами ночью.

Доказано значение синдрома обструктивного апноэ сна в развитии желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца (ИБС) без хронической сердечной недостаточности (ХСН).

Продемонстрировано, что степень тяжести синдрома обструктивного апноэ сна (СОАС) с сопутствующей коморбидной патологией оказывает значимое влияние на выбор антиаритмической терапии при желудочковых нарушениях сердечного ритма сердца.

Показана эффективность сочетанной (медикаментозной и СИПАП-) терапии в лечении желудочковых аритмий у пациентов с синдромом

обструктивного апноэ сна тяжелой степени и сопутствующей коморбидной патологией.

Установлена связь возникновения желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна по данным кардиореспираторного мониторинга и суточного (холтеровского) мониторинга ЭКГ.

Предложены рекомендации по проведению кардиореспираторного мониторинга для оценки вклада синдромов апноэ сна и фоновой патологии у пациентов с желудочковыми нарушениями сердечного ритма.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

Доказана необходимость комплексного подхода к ведению больных с желудочковыми нарушениями сердечного ритма, АГ и ИБС без ХСН, включающем проведение суточного мониторинга ЭКГ с определением индекса апноэ.

Оценено влияние степени тяжести синдрома обструктивного апноэ сна на выбор антиаритмической терапии при разных желудочковых нарушениях сердечного ритма.

Раскрыта роль СИПАП-терапии для коррекции наиболее распространенных желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна.

Проведена модернизация подходов к кардиологическому обследованию пациентов с желудочковыми нарушениями сердечного ритма и синдромами апноэ сна.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы диагностики: суточное мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование АД, кардиореспираторное мониторирование, трансторакальная эхокардиография, нагрузочные тредмил-тесты, а также методы лабораторной диагностики (общий и биохимический анализы крови, коагулограмма, определение уровня тропонина и липидного спектра крови).

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

разработаны и внедрены рекомендации по тактике ведения пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна тяжелой степени и ИБС без ХСН, которым показано проведение суточного мониторирования ЭКГ для исключения опасных жизнеугрожающих желудочковых нарушений сердечного ритма. Пациентам с АГ и ИБС при подозрении на СОАС тяжелой степени рекомендуется проводить суточное мониторирование ЭКГ с возможностью определения индекса апноэ для скрининга показаний к кардиореспираторному мониторингованию. Определены перспективы дальнейших исследований в области изучения жизнеугрожающих желудочковых нарушений ритма сердца у пациентов с синдромами апноэ сна.

Создана система практических рекомендаций по инструментальному обследованию пациентов с желудочковыми нарушениями сердечного ритма и СОАС.

Полученные результаты внедрены в учебный процесс на кафедре кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в практическую работу кардиологического отделения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

теория построена на основании тщательного анализа литературных данных, посвященных синдромам апноэ сна, и соответствует существующим в настоящее время практическим рекомендациям по этой теме.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретических и практических данных, посвященных синдромам апноэ сна и ранее полученных результатов по теме нарушений сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна.

Использовано сопоставление авторских и литературных (зарубежных и отечественных) данных, полученных ранее по изучаемой проблематике.

Установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых научных источниках по исследуемой тематике.

Использованы современные методы клинического, инструментального и лабораторного обследования пациентов с желудочковыми нарушениями сердечного ритма и синдромами апноэ сна, соответствующие поставленным задачам методы сбора, регистрации, статистической обработки данных, что позволило получить достоверные результаты исследования.

**Личный вклад соискателя заключается в следующем:**

Автор работы принимала непосредственное участие на всех этапах исследования: постановка целей и задач исследования, анализ литературных данных по теме диссертации, набор участников исследования. Диссертант лично обследовала пациентов, проводила ряд инструментальных исследований (ЭКГ покоя, суточное мониторирование ЭКГ и АД, нагрузочное тестирование). Автор осуществляла регистрацию исследовательской документации, статистическую обработку, анализ и обобщение результатов исследования. Диссертантом сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Полученные результаты опубликованы в научных журналах и доложены на конференциях. Вклад автора является определяющим в обсуждении результатов исследования и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16

«Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Оппонент Певзнер Александр Викторович в ходе защиты диссертационной работы Фиминой Е.Д. отметил несомненные достоинства работы, уникальность ее дизайна с точки зрения тщательности формирования групп исследования, корректность используемых статистических методов анализа и отсутствие существенных замечаний. Также оппонент Певзнер А.В. подчеркнул отсутствие аналогов данной работы в отечественной и мировой литературе.

Оппонент Малявин Андрей Георгиевич в ходе защиты диссертационной работы подчеркнул достоинства экспериментальной части работы и актуальность полученных результатов для практической кардиологии. Профессор Малявин А.Г. также подчеркнул отсутствие в отечественной и мировой литературе исследовательских работ о структуре и особенностях течения желудочковых аритмий у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна.

Ученым секретарем Брагиной Анной Евгеньевной был зачитан положительный отзыв ведущей организации.

В ходе дискуссии выступили профессор Напалков Д.А., д.м.н., профессор Шилов Е.М., которые отметили высокий уровень и научную ценность экспериментальной части работы, практическую значимость результатов.

Соискатель Фими́на Екатерина Дми́триевна ответила на все задаваемые ей вопросы и привела соответствующую аргументацию, основываясь на полученных результатах своего исследования.

На заседании 09 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи по определению наиболее эффективных и безопасных подходов к диагностике и лечению желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна, что имеет важное значение для специальности 3.1.20. Кардиология, присудить Фиминой Екатерине Дми́триевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Подзолков Валерий Иванович

Брагина Анна Евгеньевна

«11» сентября 2025 года