


Проректор по научной работе ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Пироговский Университет)  
доктор биологических наук, профессор, профессор РАН



Д.В. Ребриков

04 \_\_\_\_\_ 2025 года.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства Здравоохранения Российской Федерации о научно- практической значимости диссертационной работы Фиминой Екатерины Дмитриевны на тему: «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология.

#### Актуальность избранной темы

Распространенность синдрома апноэ сна (СОАС) в популяции высока, а сами дыхательные нарушения во время сна являются известным и доказанным фактором риска различных аритмий. По поводу взаимосвязи СОАС и суправентрикулярных аритмий существует убедительная доказательная база. Информация об ассоциации между обструктивным апноэ и жизнеугрожающими желудочковыми нарушениями сердечного ритма более противоречивая и по-прежнему остается предметом продолжающихся клинических исследований и дискуссий.

#### Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Фиминой Е.Д «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы» проводилась в клинике кардиологии УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава

России (Сеченовский Университет), функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Также результаты исследования внедрены в учебную деятельность кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Показано, что как степень тяжести синдрома апноэ сна, так и вариант коморбидной патологии оказывают значимое влияние на вид антиаритмической терапии при разных желудочковых нарушениях сердечного ритма: у пациентов с АГ и синдромом обструктивного апноэ без ИБС для достижения антиаритмического эффекта достаточно проведения СИПАП-терапии, у пациентов с ИБС и синдромом обструктивного апноэ необходимо сочетать СИПАП-терапию с терапией бета-адреноблокаторами.

### **Значимость полученных автором результатов для науки и практики**

Полученные результаты диссертационной работы Фиминой Е.Д расширяют понимание о роли взаимосвязи желудочковых нарушений ритма сердца у пациентов с синдромами апноэ сна и возможности диагностики и своевременного подбора комплексной терапии.

Были оценены результаты кардиореспираторного мониторинга у исследуемых пациентов, а также формирование индивидуального терапевтического подхода, как стандартная медикаментозная терапия, так и сочетанная (медикаментозная и СИПАП терапия).

Выявлено, что у всех пациентов с желудочковыми нарушениями ритма и ишемической болезнью сердца без ХСН и дыхательными расстройствами в ночные часы по результатам кардиореспираторного мониторинга выявлен СОАС. СЦАС не выявлен.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, вынесенных автором на защиту, и имеют безусловное научное и практическое значение.

### **Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Фиминой Екатерины Дмитриевны на тему «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы» внедрены в лечебный процесс кардиологического отделения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Фиминой Екатерины

Дмитриевны на тему «Желудочковые нарушения сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна: течение и терапевтические подходы», внедрены также в учебный процесс кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Неотложная кардиология», которая преподается студентам по направлению подготовки «Лечебное дело»,

#### **Личный вклад автора**

Автором был проведен самостоятельный анализ публикаций, посвященных теме исследования, а также принято активное участие в формировании дизайна работы. Диссертанткой самостоятельно проскринированы и включены участники исследования, проанализированы их истории болезни, осуществлено наблюдение этих больных в динамике. Автором выполнялся физикальный осмотр, сбор анамнеза, анализ ЭКГ покоя, суточного мониторинга ЭКГ и АД, нагрузочное тестирование. Лично выполнена основная статистическая обработка полученных результатов научной работы и сформирована база данных пациентов. Вклад автора является ключевым в проведении диссертационной работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Работа позволяет сформировать индивидуальный терапевтический подход у этих пациентов. В исследовании показана целесообразность, эффективность и безопасность длительного (в течение 12 месяцев) использования  $\beta$ -адреноблокаторов как в рамках сочетанной (медикаментозной и СИПАП-) терапии, так и в рамках стандартной медикаментозной терапии у пациентов с ЖНР, СОАС тяжелой степени, АГ и ИБС без ХСН.

#### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертация по поставленной цели, задачам, полученным результатам соответствует паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология. Результаты проведенного исследования области специальности исследования, а именно пунктам 11, 13 паспорта научной специальности кардиологии

#### **Количество печатных работ**

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

#### **Соответствие содержанию диссертации и ее завершенность**

Диссертационная работа Е.Д. Фиминой изложена на 110 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав с описанием материалов и методов исследования, результатов исследования и обсуждения полученных результатов, выводов,

практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Работа иллюстрирована 15 таблицами и 18 рисунками. Обзор литературы проведен на основании анализа 103 источников, в том числе отечественных – 17 и зарубежных – 86.

В разделе «Введение» автором аргументировано представлена несомненная актуальность изучаемого вопроса, сформулирована цель и задачи диссертационного исследования. Представлены основные положения, выносимые на защиту, научная и практическая значимость работы. В работе подробно представлен обзор имеющихся публикаций по теме.

В главе «Материалы и методы» подробно описаны характеристики изучаемых пациентов в группах, наглядно оформлен дизайн исследования, описаны используемые методы обследования и методика, подробно представлены статистические методы анализа.

Во главе «Результаты» описаны полученные результаты выполненного исследования, которые соответствуют цели и поставленным задачам.

В главе «Обсуждение» отражен сравнительный анализ полученных результатов с данными современной литературы, а также описаны размышления автора о значимости полученных результатов и современных тенденциях в исследованиях по данной проблеме.

Выводы и практические рекомендации хорошо обоснованы, соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из полученных результатов и главы Обсуждение, отличаются новизной и обладают несомненной научно- практической значимостью.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями. Несомненным достоинством этой работы является хороший литературный язык. При всей сложности и детальности темы, работа читается достаточно легко.

В диссертационной работе приведены практические рекомендации по использованию полученных результатов и сформулированных научных выводов.

#### **Заключение**

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 содержится решение научной задачи – анализ распространенности желудочковых нарушений сердечного ритма сердца у пациентов с синдромами апноэ сна и формирование терапевтического подхода, 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 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фиминая Екатерина Дмитриевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.20 Кардиология.

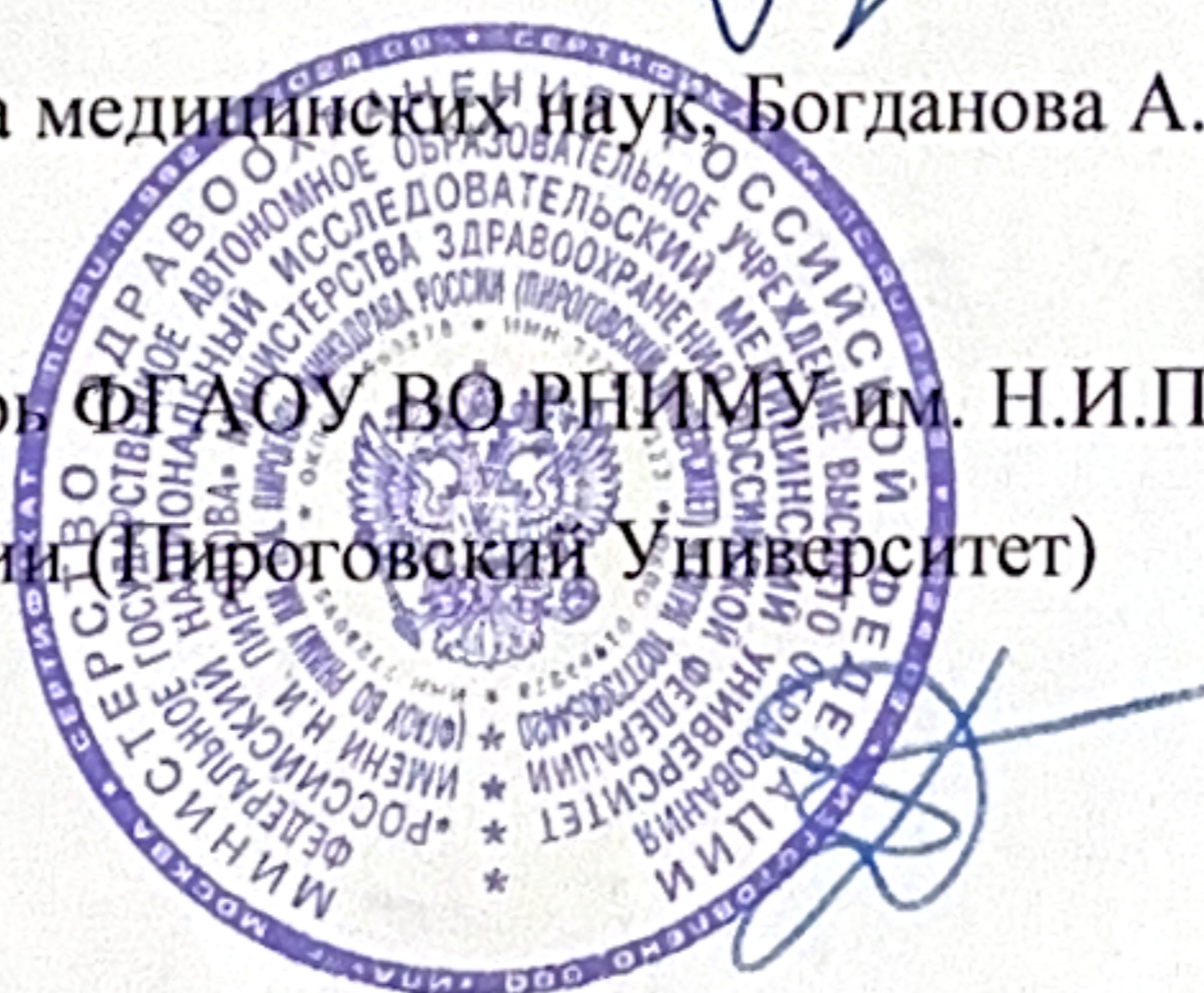
Отзыв о научно- практической ценности диссертации Фиминой Екатерины Дмитриевны обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской терапии ИМД педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (протокол №11 от 14.04.2025 г.)

Доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология), доцент,  
Врач- кардиолог высшей квалификационной категории  
Профессор кафедры факультетской терапии ИМД  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Пироговский университет)

Альфред Равилевич Богданов

Подпись доктора медицинских наук Богданова А.Р. «заверяю».

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России (Пироговский Университет)  
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

**Адрес ведущей организации**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова Министерства Здравоохранения Российской Федерации

117513, г. Москва, улица Островитянова, д.1. Телефон: 8(495)434-14-22.

Email: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)