

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, заместителя директора НИИ клинической кардиологии имени академика А.Л. Мясникова, руководителя лаборатории интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России Певзнера Александра Викторовича (3.1.20. 14.01.05. Кардиология), на диссертацию 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

Желудочковые нарушения сердечного ритма по-прежнему остаются одной из основных причин внезапной сердечной смерти пациентов с различными нозологиями такими как ишемическая болезнь сердца, дилатационная и гипертрофическая кардиомиопатия, приобретенные и некоторые врожденные пороки сердца, и рядом других. При этом среди пациентов с сердечно-сосудистой патологией распространенность синдрома апноэ сна достаточно высока, а сами дыхательные нарушения во время сна являются известным фактором риска различных нарушений сердечного ритма и даже внезапной сердечной смерти. Это предполагает, что при сочетании апноэ сна с каким-либо кардиологическим заболеванием априорно более высок риск внезапной сердечной смерти. Однако существующие сегодня исследования не позволяют однозначно оценить риск возникновения угрожающих нарушений сердечного ритма и выработать четкий алгоритм дообследования и антиаритмической терапии у пациентов с верифицированным синдромом апноэ сна и различными вариантами кардиальной патологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов диссертации Фиминой Е.Д, основывается на высоком методическом уровне этой работы. Цели и задачи чётко сформулированы. Автором проведён большой объем клинической работы, в которую включены данные 167 пациентов. Для анализа полученных результатов в исследовании использовались современные методы статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации основываются на полученных результатах и в полной мере соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Автор принял участие во всех этапах написания диссертационной работы от постановки целей и задач до анализа и изложения полученных результатов.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов исследования подтверждается представленным автором материалом. Обследовано 167 пациентов, госпитализированных в кардиологическое отделение. При статистическом анализе использованы адекватные задачам исследования методы статистической обработки данных. Выводы и рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Основные положения, выводы и практические рекомендации получены при помощи современной статистической обработки данных с использованием общепринятых статистических программ и не вызывает сомнений в достоверности результатов, полученных автором.

Научная новизна работы заключается в проведенном анализе ассоциации желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с ишемической болезнью сердца и синдромами апноэ сна, а также в анализе эффективности как немедикаментозной (СИПАП-терапии), так и медикаментозной терапии. 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 артериальной гипертензией и синдромом обструктивного апноэ сна без ишемической болезни сердца для достижения антиаритмического эффекта достаточно проведения СИПАП-терапии, у пациентов с ишемической болезнью сердца и синдромом обструктивного апноэ сна необходимо сочетать СИПАП-терапию с терапией бета-адреноблокаторами.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Фиминой Е.Д. имеет несомненную значимость для науки, поскольку впервые в России проведен анализ взаимосвязи желудочковых нарушений ритма сердца у пациентов с артериальной гипертензией, ишемической болезнью сердца без ХСН и СОАС.

По результатам проведенного исследования можно рекомендовать кардиореспираторное мониторирование для выявления синдрома обструктивного апноэ сна (в связи с высокой частотой встречаемости этого синдрома) в соответствующих группах риска, которые включают больных с артериальной гипертензией и коронарной болезнью сердца.

СОАС может усугублять проявления желудочковой эктопической активности, в том числе провоцируя потенциально злокачественные желудочковые аритмии, у вышеуказанных категорий больных. Холтеровское мониторирование ЭКГ со специальной оценкой синдрома апноэ может быть полезным как в выявлении желудочковых нарушений ритма у таких больных, так и в качестве скрининга при определении показаний для проведения кардиореспираторного мониторирования.

В ходе исследования показана целесообразность совместного использования как бета-адреноблокаторов, так и ПАП-терапии («постоянное положительное давление в дыхательных путях») у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна, ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией в целях коррекции желудочковых нарушений ритма сердца.

Материалы диссертации используются в учебном процессе 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 практической работе кардиологического отделения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ индексируемых в международных базах данных

По результатам исследования автором опубликованы 5 научных работ, полностью отражающих содержание диссертации, в том числе 4 статьи опубликованы в изданиях, индексируемых в международной, рецензируемой базе Scopus по специальности кардиология, 1 иная публикация.

Структура и содержание диссертации

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.

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

В главе «Обсуждение» отражен сравнительный анализ полученных результатов в сопоставлении с данными современной литературы, а также описаны рассуждения 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.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Представленный автореферат диссертации соответствует требованиям ГОСТ. В нём отражены актуальность диссертационной работы, степень разработанности темы, цель и задачи научной работы, новизна исследования, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы, апробация результатов, положения, выносимые на защиту. В автореферате также кратко изложены материалы и методы исследования, дано краткое описание результатов исследования, их достоверность и обоснованность. В нем также сформулированы выводы и практические рекомендации, представлен достаточный перечень работ автора по теме диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями. В диссертационной работе отражена научная новизна и приведены практические рекомендации по использованию полученных результатов и сформулированных научных выводов.

Принципиальных замечаний к выполненной работе нет.

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 новой научной задачи- изучение характерной структуры и характер течения желудочковых нарушений сердечного ритма у пациентов с синдромами апноэ сна, артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца без ХСН и определение наиболее эффективных подходов к их лечению, 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 ее автор Фими́на Екатерина Дмитриевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология), заместитель директора НИИ клинической кардиологии имени ак. А.Л. Мясникова, руководитель лаборатории интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России

« 26 » 06 2025

 А.В. Певзнер

Подпись доктора медицинских наук Певзнера Александра Викторовича заверяю.

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦК им.ак. Е.И. Чазова»

Минздрава России, д.м.н.

« 26 » 06 2025



А.А. Скворцов

Адрес ведущей организации

ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр Кардиологии имени Академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
121552, г.Москва, ул. Академика Чазова, д.15А. + 7(495) 150-44-19 E-mail: info@cardioweb.ru