

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
Партизана Железняк ул., д. 1, г. Красноярск, 660022
тел. 220-13-95 факс (391) 228-08-60, e - mail: rector@krasgmu.ru
ОКПО: 01962882 ОГРН: 1022402471992
ОКТМО: 04701000
ИНН/КПП: 2465015109/246501001

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО

«Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-
Ясенецкого»

Минздрава России,
д.м.н., профессор
Протопопов А.В.



2024г.

27.05.2024

№ 03-31-20/2373

На № _____ от _____

Г

Г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Осиповой Марины Сергеевны «Клинико-функциональные особенности сердечно-сосудистой системы у женщин с ишемической болезнью сердца и пароксизмальной фибрилляцией предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) является ведущей причиной сердечно-сосудистой смертности. С наступлением менопаузы риск сердечно-сосудистых событий у женщин значительно возрастает. Женщины в постменопаузальном периоде, страдающие ИБС, как правило подвергаются повышенному риску развития инфаркта миокарда, фатальных аритмий и внезапной сердечной смерти. У женщин ИБС часто протекает бессимптомно и первым проявлением служат сердечно-сосудистые осложнения. Частым осложнением ИБС является фибрилляция предсердий (ФП). ФП повышает риск возникновения инсульта в 5 раз, а также повышает связанную с ним смертность в 2 раза, способствует развитию сердечной недостаточности, снижению повседневной функциональной активности. Несмотря на то, что пароксизмы ФП чаще встречаются у мужчин, женщины имеют значительно более высокий риск развития инсультов, связанных с ФП, у них отмечена

более высокая степень инвалидизации ввиду осложнений аритмии и, соответственно, более низкое качество жизни.

Существует настоятельная необходимость в детальном изучении клинико-функциональных особенностей развития ФП у женщин в постменопаузальном периоде, разработке предикторов данного нарушения ритма, усовершенствование профилактических мер, что позволит сохранить женщине полноценный образ жизни.

Учитывая это, работа Осиповой М.С. представляется весьма актуальной и имеет большое практическое значение.

Научная новизна и практическая ценность работы

Диссертантом изучены процессы реполяризации желудочков у женщин с ИБС и пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Впервые рассчитана вероятность развития пароксизмальной фибрилляции предсердий при транзитном увеличении $QTc \geq 450$ мс.

Впервые определено, что наиболее выраженный вегетативный дисбаланс обнаруживается у женщин с ИБС и пароксизмальной фибрилляцией предсердий, проявляющийся в активации симпатического тонуса вегетативной нервной системы. Рассчитаны шансы развития аритмии в зависимости от величины SDNN. Определена вероятность регистрации фибрилляции предсердий при наличии парных наджелудочковых экстрасистол и эпизодов наджелудочковой тахикардии у данной категории больных.

Впервые определена вероятность регистрации фибрилляции предсердий с учетом суточных профилей АД, индекса аугментации при анализе суточной артериальной ригидности, степени тяжести нарушений дыхания во сне.

Установлена недостаточная приверженность пациенток с ИБС и фибрилляцией предсердий к терапии прямыми пероральными антикоагулянтами по шкале «Общая фактическая приверженность». Установлены ведущие причины отказа от лечения.

Практическая значимость работы очевидна и не вызывает сомнений. Осиповой М.С. было проведено комплексное обследование пациенток с ИБС и выявлены показатели, увеличивающие риск развития фибрилляции предсердий. На их основании разработан алгоритм прогнозирования возникновения пароксизмальной фибрилляции предсердий, который дает возможность выделить группу повышенного риска по развитию данной аритмии у женщин с ИБС в постменопаузе.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций и апробация результатов

Научные положения и выводы обоснованы достаточным объемом клинического материала с использованием методов функциональной

диагностики, применением методов статистической обработки полученных результатов при непосредственном участии автора и анализе данных.

Материалы диссертации представлены на VIII, X, IX и XI Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы науки XXI века» (Смоленск, 2020-2023); V, VI и VII Всероссийской научно-практической конференций Российского кардиологического общества «Нижегородская зима» с международным участием кардиологического форума «Практическая кардиология: достижения и перспективы» (Нижний Новгород, 2021-2023); 1 All Wales Undergraduate Cardiology Conference (постерный доклад, Уэльс, 2021); Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы кардиологии» (Смоленск, 2023).

Общая характеристика работы

Диссертация написана хорошим литературным языком, изложена на 151 странице компьютерного текста, иллюстрирована 30 таблицами и 15 рисунками. Работа состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и указателя литературы, включающего 97 публикаций отечественных и 160 зарубежных авторов. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием адекватных и современных клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов исследования. Содержание диссертации полностью согласуется с заявленной темой. Объем и содержание соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям.

Во введении автор аргументировал актуальность темы исследования, четко сформулированы цели, задачи, положения, выносимые на защиту. Отметил новизну и практическую ценность полученных данных.

В обзоре литературы представлен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, проанализировано современное состояние исследуемых в работе проблем.

Глава «Материалы и методы» написана по общепринятой методике, содержит клиничко-функциональную характеристику пациентов и методов исследования. Представленный в работе материал достаточен для решения поставленных задач. В поперечное (одномоментное) исследование включено 123 женщины. Основная группа представлена 88 больными с хроническими формами ИБС и пароксизмальной формой ФП. Группу сравнения составили 35 женщин с хроническими формами ИБС без данной аритмии. В продольное (проспективное) исследование включено 57 женщин основной группы.

В главе «Результаты собственных исследований» все полученные данные

документированы, их статическая обработка проведена с использованием современных методов статистики. Глава содержит подробное описание результатов холтеровского мониторинга, суточного мониторинга АД и суточной ригидности сосудистой стенки, респираторного мониторинга. В рамках проспективного исследования автором была проанализирована приверженность пациенток к терапии пероральными антикоагулянтами, дана ей оценка.

В обсуждении полученных результатов и заключении автор обобщает и анализирует полученные результаты, используя данные литературы.

Полученные выводы отражают суть диссертационного исследования и согласуются с целью, задачами исследования и положениями выносимыми на защиту.

Практические рекомендации актуальны, имеют высокую ценность для ведения пациентов с ИБС в постменопаузальном периоде.

Содержание автореферата соответствует тексту диссертационной работы.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 9 научных работах, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, определённых ВАК Министерства образования и науки РФ (категория К2, соответствуют научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)) и 1 база данных (свидетельство о государственной регистрации №2023622619 от 31.07.2023г.).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Осиповой М.С. Могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность лечебных медицинских учреждений для оптимизации профилактики развития пароксизмальной фибрилляции предсердий у женщин с ИБС в постменопаузе. Так же полученные данные могут быть использованы в учебном процессе кафедр терапевтического профиля, функциональной диагностики, программ высшего профессионального образования, на уровне послевузовского и дополнительного профессионального образования.

По материалу диссертации есть несколько вопросов:

1. Чем обусловлено транзиторное удлинение интервала QTc>450 у пациентов с пароксизмальной формой ФП и хронической ИБС. Анализировали ли Вы роль медикаментозной терапии?
2. Анализируя жесткость сосудистой стенки по индексу аугментации, Вы оцениваете этот показатель только с позиции АГ или в вероятной совокупности с атеросклерозом аорты? Была ли ассоциация с нарушениями липидного обмена?

3. Что подразумевается под определением «отсутствие клинического эффекта» при лечении антикоагулянтами при ФП?

Принципиальных замечаний к работе М.С. Осиповой нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Осиповой М.С. на тему «Клинико-функциональные особенности сердечно-сосудистой системы у женщин с ишемической болезнью сердца и пароксизмальной фибрилляцией предсердий», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), является законченным научным квалификационным исследованием. В работе на основании новых результатов сформулированы научные и практические положения, которые можно квалифицировать как решение важной научной задачи по изучению клинико-функциональных особенностей сердечно-сосудистой системы и приверженности к лечению у женщин с ИБС и пароксизмальной фибрилляцией предсердий, что имеет научное и практическое значение для специальности «внутренние болезни» и медицины в целом.

Представленные в работе научные результаты соответствуют следующим пунктам паспорта специальности 3.1.18. Внутренние болезни: п.1 (изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: дыхания, сердечно-сосудистой системы, пищеварения, почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний), п. 2 (изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований), п.3 (совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов).

Научно-квалификационная работа Осиповой Марины Сергеевны отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства РФ от 25 января 2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Диссертационная работа Осиповой Марины Сергеевны «Клинико-функциональные особенности сердечно-сосудистой системы у женщин с

