

является причиной преждевременной смерти. Согласно данным Фрамингемского исследования стенокардия напряжения служит первым симптомом ИБС у мужчин в 40,7% случаев, а у женщин в 56,5%. Также у женщин чаще, чем у мужчин отмечается атипичный болевой синдром. Женщины могут иметь ложноположительные электрокардиограммы с нормальной коронарной ангиограммой. Так называемый синдром X, сочетающий депрессию сегмента ST, типичную стенокардию и нормальную коронарную ангиографию, гораздо чаще отмечается у женщин в постменопаузальном периоде. Частым осложнением ИБС являются желудочковые аритмии (ЖА), которые ассоциируются с высоким риском фатальных аритмий и внезапной аритмической смерти.

Учитывая вышесказанное, диссертационное исследование Новицкого Н.И., направленное на комплексную оценку факторов риска желудочковых аритмий у женщин с ИБС в постменопаузе несомненно актуально и имеет большое практическое значение.

Научная новизна и практическая ценность работы

Практическая значимость работы очевидна и не вызывает сомнений. Автором проведено комплексное обследование женщин в постменопаузальном периоде с ИБС и были выявлены показатели, увеличивающие риски развития ЖА в целом и ЖА высоких градаций, на основании полученных факторов разработан алгоритм стратификации риска ЖНР у женщин с ИБС в постменопаузе.

Автором изучена структура желудочковых аритмий в целом, ЖНР низких и высоких градаций у женщин с ишемической болезнью сердца в постменопаузальном периоде. Впервые показано, что у женщин с ИБС в постменопаузальном периоде часто регистрируются ЖНР высоких градаций. В структуре аритмий преобладает полиморфная одиночная и полиморфная парная желудочковая экстрасистолия (III и IVB градации).

Впервые определено, что наиболее выраженный вегетативный дисбаланс обнаруживается у женщин с ИБС и желудочковой экстрасистолией III и

выше градации по M. Ryan. При этом ЖА не имеют регрессионной зависимости с параметрами ВСР.

Впервые определена тесная регрессионная взаимосвязь ЖА с дисперсией скорректированного QT интервала у данной категории пациенток. Рассчитана вероятность развития ЖА в целом и высоких градаций в зависимости от длительности QTcd.

Проанализирована взаимосвязь желудочковых нарушений ритма с наличием и степенью выраженности поражённых коронарных артерий у женщин с ИБС в постменопаузе. Впервые установлено, что шансы развития ЖА в целом и ЖА высоких градаций достоверно не различаются в зависимости от степени поражения коронарных артерий. Подчёркнута большая частота неизменённых коронарных артерий у пациенток с ИБС и желудочковыми аритмиями в постменопаузальном периоде.

Установлены различия структуры ЖНР в зависимости от циркадного типа АД у женщин с ИБС в постменопаузе. Впервые определены отношения шансов развития ЖНР низких и высоких градаций в зависимости от типа суточного профиля АД у пациенток ИБС в постменопаузе.

Впервые оценены показатели суточной ригидности сосудистой стенки у женщин постменопаузального периода с ИБС в зависимости от выраженности желудочковых аритмий. Впервые установлена прогностическая значимость повышенного и патологического индекса аугментации в развитии желудочковых аритмий в целом и частой желудочковой экстрасистолии, рассчитаны отношения шансов их развития.

Впервые оценена роль нарушений дыхания во сне на формирование желудочковых аритмий у женщин с ИБС в постменопаузе. Впервые рассчитаны отношения шансов развития ЖА и установлено, что наличие нарушений дыхания во сне увеличивает вероятность развития ЖА высоких градаций и полиморфной парной ЖЭ.

Общая характеристика работы

Диссертация построена по традиционной схеме оформления научных публикаций и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов с заключением, списка сокращений, библиографического списка. Содержание диссертации полностью согласуется с заявленной темой. Объем и содержание соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям.

Во введении автор убедительно аргументировал актуальность темы диссертационной работы, четко сформулировал цель и задачи исследования, дал оценку новизны и практической ценности полученных результатов. В обзоре литературы подробно проанализировано современное состояние исследуемых в диссертации проблем, определен круг вопросов, не решенных в ходе проведенных ранее исследований. Глава «Материалы и методы» написана по общепринятой методике. Представленный в работе материал достаточен для решения поставленных задач. Обследована 161 женщина. По своей структуре исследование – одномоментное (поперечное) открытое. Группу больных с хроническими формами ИБС составила 141 пациентка. Из них 98 женщин с хроническими формами ИБС и желудочковыми аритмиями (основная группа) и 43 пациенток с хроническими формами ишемической болезни сердца без желудочковых аритмий или аритмиями, не превышающие допустимые физиологические пределы. Контрольную группу составили 20 женщин, по результатам обследования которых были исключены сердечно-сосудистые заболевания. Все результаты исследования документированы, статистическая обработка полученных данных проведена с использованием современных методов вариационной статистики. Полученные результаты, выводы и практические рекомендации достоверны, их объективность не вызывает сомнений.

Диссертационная работа иллюстрирована 29 таблицами и 10 рисунками. Список литературы содержит библиографические сведения о 306 литературном источнике, из них 83 – отечественных и 223 – зарубежных. По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 4 – в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Значимость полученных результатов для развития соответствующей отрасли науки

В рамках проведенного диссертационного исследования был проведен комплексный анализ изучаемых показателей variability сердечного ритма, процессов реполяризации миокарда желудочков, степени атеросклеротического поражения коронарных артерий, суточного профиля АД, ригидности сосудистой стенки, нарушений дыхания во сне, что позволило выделить факторы риска развития желудочковых аритмий у женщин с ИБС в постменопаузе и разработать алгоритм стратификации риска ЖА. Использование предложенного алгоритма позволит стратифицировать риск развития ЖА у женщин постменопаузального периода и ИБС и своевременно проводить терапию, направленную на предупреждение их формирования, и, следовательно, совершенствовать профилактические мероприятия.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Новицкого Н.И. могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность медицинских учреждений для оптимизации профилактики желудочковых нарушений ритма у женщин с ИБС в постменопаузе. Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе программ высшего профессионального

образования по специальности «внутренние болезни», а также слушателей системы постдипломного образования в рамках дисциплины «внутренние болезни».

Замечания

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Новицкого Н.И. нет.

Заключение

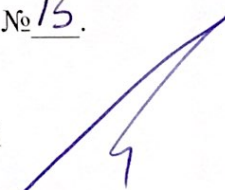
Полученные научные результаты соответствуют п. 1 «изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний, патологии респираторного, желудочно-кишечного тракта, болезни почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний» и п. 2 «изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований» паспорта специальности 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки). Научная новизна, актуальность, практическая значимость полученных результатов, обоснованность и достоверность научных положений не вызывают сомнений. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации, а сама диссертация полностью соответствует специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Таким образом, диссертация Новицкого Николая Игоревича на тему «Комплексная оценка факторов риска желудочковых аритмий у женщин с ишемической болезнью сердца в постменопаузальном периоде», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований изложены научно-обоснованные решения актуальной научной задачи выявления факторов риска желудочковых нарушений ритма

и повышения профилактики сердечно-сосудистых осложнений у женщин с ИБС в постменопаузе, что имеет значение для специальности «внутренние болезни» и медицины в целом. Принципиальных замечаний нет. Диссертация полностью соответствует критериям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», учрежденных Правительством Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г., №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Новицкий Н.И., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Диссертация Новицкого Н.И. «Комплексная оценка факторов риска желудочковых аритмий у женщин с ишемической болезнью сердца в постменопаузальном периоде» рассмотрена на заседании кафедры госпитальной терапии №1 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России «01» мая 2020 года, протокол № 15.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой госпитальной терапии №1
лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России



Гордеев Иван Геннадьевич

Согласен на обработку моих персональных данных

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, телефон: +7 (495) 434-14-22

E-mail: rsmu@rsmu.ru, web-сайт: <http://rsmu.ru/>

Подпись д.м.н., профессора
Гордеева И.Г. удостоверяю
Учёный секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России д.м.н. доцент



Милушкина Ольга Юрьевна

