

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шапкиной Марины Юрьевны на тему: «Распространенность и предикторы 13-летнего риска развития фибрилляции предсердий по данным когортного исследования в сибирской популяции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

В настоящее время демографическая ситуация в мире характеризуется увеличением ожидаемой продолжительности жизни и растущей долей пожилого населения, что мультиплицирует риск развития возраст-ассоциированных заболеваний, к которым относится фибрилляция предсердий (ФП). Увеличение Согласно проекту «Глобальное бремя болезней» в 2016 г. количество лиц с ФП составило ~ 46,3 млн во всем мире (Benjamin E.J. et al., 2019). ФП – распространенное, устойчивое нарушение ритма и триггер инвалидизирующих и жизнеугрожающих состояний, таких как мозговой инсульт, деменция, прогрессирование сердечной недостаточности, преждевременная сердечно-сосудистая смерть. Знания в отношении факторов риска ФП получены преимущественно из данных популяционных исследований Европы, Северной Америки и, в последнее время, в азиатских популяциях. В России, где в настоящее время также происходит старение населения, на популяционном уровне подобные исследования ФП единичны. Исследования, посвященные изучению вклада ФП в состояние здоровья в российской популяции, относят к важному направлению в современной отечественной кардиологии. В диссертационной работе Шапкиной М.Ю. исследованы распространенность и комплексная оценка модифицируемых и немодифицируемых факторов риска развития ФП, что полностью подтверждает актуальность выбранной темы.

Обоснованность полученных результатов и выводов. В диссертационной работе представлены данные 9360 человек - участников случайной популяционной выборки исходного возраста 45-69 лет, сформированной в 2 районах Новосибирска в рамках проекта HAPIEE (Health, Alcohol and Psychosocial factors In Eastern Europe). Работа выполнена в хорошо продуманном и спланированном дизайне когортного исследования с конечной точкой – развитие нового случая ФП за 13 лет наблюдения. Лица с предшествующими ССЗ и ФП были исключены из анализа риска ФП. Использовались современные методы лабораторной и инструментальной диагностики. Статистическая обработка данных проводилась с использованием современных методов анализа на основе пакета программ SPSS (v. 13.0). Диссертационная работа Шапкиной М.Ю. выполнена в полном соответствии с поставленной целью и задачами. Высокий методический уровень проведенных исследований позволил получить достоверные результаты. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично, в полной мере отражают результаты диссертационного исследования.

Диссертационная работа, на которую представлен автореферат, характеризуется несомненной научной новизной. Автором впервые в Сибирском регионе изучены распространенность ФП в популяционной выборке и ее динамика при старении по данным электрокардиографии (ЭКГ) покоя в серийных обследованиях и показано существенное увеличение распространенности ФП от 1,6% в возрасте 45–69 лет до 4,2% в возрасте 55–84 лет. В представленной диссертации впервые в российской популяции определены частота и распределение форм новых случаев ФП в когорте 45-69 лет для лиц без предшествующих ССЗ за 13 лет наблюдения и установлена частота суммарно накопленных случаев ФП в возрасте 55–84 лет по данным трех серийных обследований и идентификации ФП при регистрации ССЗ и смерти в когорте за 13 лет наблюдения. Диссертантом впервые для российской популяции достоверно определены детерминанты 13-летнего риска развития ФП и коэффициенты их вклада в индивидуальный риск и выявлены полоспецифические связи: у мужчин с возрастом, ИМТ, уровнями АД независимо от других факторов; у женщин дополнительно выявлены отрицательные связи риска ФП с величиной ЧСС и холестерином липопротеинов низкой плотности (ХС-ЛПНП).

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой.

В автореферате представлен перечень публикаций автора. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Российской Федерации, из которых 3 статьи индексируются в базах Web of Science (Q1) и/или Scopus.

Качество оформления автореферата диссертации Шапкиной М.Ю. соответствует стандартам представления результатов научно-исследовательских работ. Автореферат полностью отражает основные результаты диссертационной работы, имеет достаточное количество таблиц и рисунков, наглядно обобщающих результаты исследования, включает краткое обсуждение полученных данных.

Хотелось бы отметить следующие положительные стороны работы: Прежде всего - большой стартовый объем выборки, хорошо спланированный протокол исследования, несомненная научная новизна в плане оценки динамики и возникновения новых случаев ФП. Отрицательной стороной работы, на наш взгляд, могли бы быть проблемы снижения отклика, характерные для большинства исследований, однако автор, в разделе ограничение исследования, демонстрирует хорошее знание материала и показывает достоверность полученных данных. Принципиальных замечаний по оформлению, содержанию и изложению автореферата нет

Заключение. Автореферат кандидатской диссертации Шапкиной Марины Юрьевны на тему: «Распространенность и предикторы 13-летнего риска развития фибрилляции предсердий по данным когортного исследования в сибирской популяции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, свидетельствует о полном соответствии диссертационного исследования требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

доктор медицинских наук, профессор,
руководитель отдела эпидемиологии
хронических неинфекционных заболеваний
Федерального государственного бюджетного
учреждения "Национальный медицинский
исследовательский центр терапии и
профилактической медицины" Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Шальнова Светлана
Анатольевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шальной С.А. заверяю:

Ученый секретарь, Федерального
государственного бюджетного учреждения
"Национальный медицинский
исследовательский центр терапии и
профилактической медицины" Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, руководитель
Центра координации и мониторинга
научно-исследовательской деятельности

Поддубская Елена
Александровна



Е.А. Поддубская

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 101990, г.Москва, Петроверигский пер., 10, стр.3

Телефон 8 (495) 623-86-36; Официальный сайт: <https://www.gnicpm.ru>

Электронный адрес: gnicpm@gnicpm.ru