

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Марцевича Сергея Юрьевича на диссертацию Фоломеевой Ларисы Игоревны на тему «Факторы риска и прогноз у пациентов пожилого и старческого возраста с хронической ишемической болезнью сердца и коморбидной патологией», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

### Актуальность темы

Диссертация Фоломеевой Л.И. посвящена изучению факторов риска и прогноза неблагоприятных исходов у больных хронической ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий пожилого и старческого возраста.

В основе работы лежит изучение и выявление прогностической значимости генетического полиморфизма у пациентов с ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий. Заболевания сердечно-сосудистой системы в настоящее время являются одной из ведущих причин смертности населения, особенно среди лиц пожилого и старческого возраста. Полиэтиологический полиморфизм сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), описанный в многочисленных трудах отечественных и зарубежных исследователей, особенно в последнее двадцатилетие, основывается на влиянии факторов окружающей среды и генетической предрасположенности к развитию кардиоваскулярных заболеваний. Изучению роли генетического аспекта в патогенезе мультифакториальных заболеваний, предопределяющей обнаружение генов-кандидатов и интерпретацию их аллельных вариантов – единственной в своем роде последовательности нуклеотидов, характеризующей структурно-вариативное состояние гена, уделяется недостаточное внимание в современной литературе. Несмотря на это, следует отметить тот факт, что изучение и выявление прогностической значимости генетического полиморфизма, у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС), осложненной фибрилляцией предсердий является актуальным, поскольку будет способствовать прогнозированию того или иного варианта клинического течения данной патологии.

Автором впервые проведено эпидемиологическое исследование факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста, позволяющее разработать персонифицированную систему прогнозирования неблагоприятных исходов у пациентов данной когорты. Данная работа является проспективным исследованием, по результатам которой автором были определены ФР, оказывающие вклад в смертность и развитие изучаемых сердечно-сосудистых событий.

## **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций работы не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом материала, включающего опрос и обследование 140 человек, хорошо спланированным протоколом исследования, длительностью проведения исследования (3 года). Объем, методология и план проведения исследования достаточны для достижения поставленной цели.

В работе использованы современные методы статистического анализа, таких, как критерии Пирсона, t-критерий Стьюдента, критерий Манна-Уитни, логистическая регрессия с поправкой на пол и возраст с определением относительного риска с 95% доверительным интервалом.

В связи с этим, полученные результаты, а также выводы и практические рекомендации являются обоснованными и достоверными.

Результаты диссертационного исследования изложены в 10 печатных работах, 2 из которых – статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи в журналах, включенных в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

## **Научная новизна исследования и значимость полученных результатов для науки и практики**

Впервые проведено проспективное исследование факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста с фибрилляцией предсердий на фоне ишемической болезни сердца.

По результатам проспективного наблюдения были выявлены ФР (нерациональное питание, гиперхолестеринемия, курение, ожирение), оказывающие достоверное влияние на смертность и развитие новых сердечно-сосудистых событий.

## **Оценка содержания работы**

Диссертация изложена в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация содержит 16 таблиц и 10 рисунков. Список литературы содержит 196 источников, из которых 70 – отечественных, 126 – иностранных.

Название работы точно отражает суть диссертации. Актуальность темы четко обоснована. Цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость сформулированы четко, соответствуют содержанию работы.

Обзор литературы раскрывает все современные аспекты исследуемого вопроса. Освещены наиболее патогномоничные факторы риска развития ССЗ (курение, нарушение липидного обмена с развитием гиперхолестеринемии,

избыточная масса тела, стресс, злоупотребление алкогольсодержащими напитками).

В главе «Материал и методы» подробно изложены дизайн и схема исследования с указанием количества респондентов на разных этапах исследования, дано описание карты профилактического исследования, с помощью которого проводили опрос и обследование респондентов.

Результаты исследования систематизированы и подробно описаны в тексте диссертации, а также иллюстрированы подробными таблицами и рисунками. В этой главе полно изложены данные, позволяющие заключить о выполнении поставленных задач в ходе исследования.

Глава «Обсуждение результатов исследования» включает обобщенный анализ полученных данных, сравнении результатов проведенного исследования с результатами других исследования (зарубежных и отечественных). Материал систематизирован и логично изложен.

Выводы сформулированы грамотно, соответствуют задачам исследования и подтверждены результатам выполненного исследования, что свидетельствует о том, что автор справился с поставленной целью и задачами. Практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Автореферат соответствует требованиям оформления и содержанию диссертации, четко отражает суть проведенной работы.

#### **Замечания и вопросы**

Принципиальных замечаний нет.

Имеются следующие вопросы:

1. Каковы были принципы формирования когорты больных, включенных в исследование?
2. Какова была длительность наблюдения за больными? Была ли она одинакова для всех или различалась для разных больных?

#### **Заключение**

Диссертационная работа Фоломеевой Ларисы Игоревны на тему «Факторы риска и прогноз у пациентов пожилого и старческого возраста с хронической ишемической болезнью сердца и коморбидной патологией», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Филиппова Евгения Владимировича, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, решющей важную научно-практическую задачу – оценку ассоциации традиционных факторов риска с риском неблагоприятных исходов у лиц пожилого и старческого возраста с хронической ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий, а также их влияние на смертность и развитие сердечно-сосудистых событий.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Фоломеевой Ларисы Игоревны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

**Официальный оппонент:**

Руководитель отдела профилактической фармакотерапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.00.05 – Кардиология), профессор

Марцевич Сергей Юрьевич

Подпись д.м.н., профессора Марцевича Сергея Юрьевича заверяю:

Подпись  
Ученый секретарь к.м.н.  
**ЗАВЕРЯЮ:**  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ»  
Минздрава России  
к.м.н.   
Подубская Е.А.

Подубская Елена Александровна

«12» октября 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Адрес: 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3.  
Телефон: +7 (495) 510-49-10  
E-mail: zdrov@gnicpm.ru