

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Михина Вадима Петровича на диссертацию Необутова Николая Николаевича на тему «Клинико – функциональные особенности фибрилляции предсердий у больных инфарктом миокарда с артериальной гипертонией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования

Болезни сердечно-сосудистой системы связаны с высоким распространением факторов риска, наиболее значимые из которых артериальная гипертония (АГ), фибрилляция предсердий (ФП) и ишемическая болезнь сердца (ИБС). По Российским данным, распространенность ФП удвоится к 2050 г. из-за увеличения числа лиц пожилого, старческого возраста и лиц с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, что делает актуальным изучение ее патогенеза, особенно при коморбидных состояниях. Распространенность АГ в России составляет более 44% среди взрослого населения, сочетается как с относительно низкой осведомленностью о заболевании так и низкой приверженностью к лечению, что приводит к существенным поражениям органов мишеней, служит причиной частого развития у таких больных ФП. В последнее десятилетие ощутимо увеличивается число больных АГ с коморбидностью, что вносит существенный вклад в повышение у таких пациентов сердечно-сосудистых рисков (ЭССЕ РФ, 2023). Особую роль в характере течения болезни играет возраст пациента: структурные особенности миокарда у пожилых сопровождаются более выраженными нарушениями variability ритма, носящими проаритмогенный характер (Тирзамова

А.И., 2023) Несмотря на достаточно большое число исследований, направленных на оценку характера течения, оптимизации терапии и профилактики ФП как крайне агрессивного фактора риска фатальных и нефатальных сердечно-сосудистых осложнений (Hindricks G, 2020, Кочетков А.И., 2024), проблема профилактики, лечения и особенностей течения ФП при острой коронарной патологии остается малоизученной. Не определена роль коморбидных состояний в риске развития ФП на фоне инфаркта миокарда. Не исследовались возрастные особенности таких пациентов, роль тревожно-мнистических расстройств, вегетативного статуса, характера исходного ремоделирования миокарда, степень выраженности нарушений эластичности стенки магистральных сосудов, а также влияние этих факторов на риск возникновения ФП в процессе госпитальной и постгоспитальной реабилитации при инфаркте миокарда. Наличие таких сведений, несомненно, повысит эффективность как прогноза, профилактики ФП, так и их коррекции.

В связи с эти диссертационная работа Н.Н.Необутова, посвященная оценке факторов риска возникновения и характера течения ФП у больных инфарктом миокарда с АГ, представляется актуальной, а результаты такой работы важны для современной кардиологии как с научной, так и с практической позиции.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

В ходе диссертационного исследования Н.Н. Необутова были получены новые данные о неоднородности стратификации факторов риска и коморбидного фона при постоянной и пароксизмальной форме ФП у больных ИМ пожилого возраста с АГ. Впервые установлены особенности структурно-функциональных изменений миокарда при различных формах ФП у больных ИМ пожилого возраста с АГ. Впервые определена степень нарушения жесткости сосудистой стенки и функциональной активности сосудистого эндотелия при различных формах ФП больных с острой коронарной

патологией. Впервые показана значимость и роль тревожно-депрессивных расстройств в развитии различных форм ФП при инфаркте миокарда. Полученные в процессе исследования результаты позволили обосновать и сформулировать алгоритм использования ряда параклинических параметров, необходимых для оценки риска возникновения ФП и ее формы, выбора персонифицированной фармакотерапии для лечения ФП и профилактики ее развития в процессе госпитальной и постгоспитальной реабилитации у больных инфарктом миокарда на фоне АГ.

Автором было подробно проанализировано большое число отечественных и зарубежных научных источников по теме диссертационного исследования. Обзор литературы представляет научный интерес для практикующих врачей-кардиологов, терапевтов и может быть рекомендован к публикации в качестве научного обзора. Результаты диссертационного исследования уже внедрены и применяются в лечебной практике врачей-кардиологов поликлиник и стационаров ГБУЗ ГКБ №7 г.Твери, а также в учебном процессе на кафедрах госпитальной терапии, факультетской терапии, скорой медицинской помощи и медицины катастроф ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

В ходе диссертационного исследования Н.Н. Необутовым были использованы современные стандартные клинические, лабораторные, психологические, инструментальные методы исследования. Исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала: репрезентативная выборка, включающая 138 пациентов с ИМ и АГ, представленных в двух группах в зависимости от формы ФП (1-ю составили 83 (60,1 %) больных с пароксизмальной формой, 2-ю группу — 55 (39,9 %) с постоянной формой). Методы проведенных исследований, использованные при подготовке диссертационной работы, являются современными, информативными, объективными и достоверными. Автором использованы современные, информативные, соответствующие задачам исследования

методы статистического анализа, позволившие получить достоверные результаты. Полученные автором были обсуждены автором с использованием имеющихся на сегодняшний день публикациями, показана их согласованность и логическое соответствие предшествующим предварительным научным исследованиям в этом направлении.

Научные положения, выносимые на защиту, в полном объеме обоснованы в диссертации, соответствуют цели работы и отвечают на поставленные задачи. На основании полученных результатов сформулированы обоснованные выводы и конкретные практические рекомендации, соответствующие принятым нормативам в здравоохранении.

Оценка содержания, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертационное исследование Н.Н. Необутова представляет собой законченное научное исследование, изложенное на 101 странице печатного текста, иллюстрирована 25 таблицами и 2 рисунками. Библиографический список включает 159 работ, из них 66 принадлежит отечественным, 93 – зарубежным авторам.

Диссертация состоит из введения, главы 1 - обзор литературы, главы 2 - материал и методы исследования, главы 3 - результаты собственных исследований, заключения, перспектив дальнейшей разработки темы, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и перечня сокращений.

Во введении обоснована необходимость исследования, отмечается четкость формулировок цели и задач диссертационного исследования, достаточно ясно определены положения, выносимые на защиту. Убедительно представлены научная новизна и значимость работы для практической деятельности.

В главе 1 представлен детальный обзор научной литературы, соответствующий теме диссертации, в котором ясно обоснована целесообразность и необходимость выполняемого исследования,

направления научно-практического использования ожидаемых результатов. Обзор написан с использованием грамотного, научного языка. После анализа обзора можно сделать вывод о том, что Н.Н. Необутов обладает необходимыми знаниями по данной проблеме, детально изучил достаточный объем публикаций отечественных и зарубежных исследователей по теме диссертационной работы.

Глава «материалы и методы исследования» представлена детальным и поэтапным описанием структуры исследования. Методики исследования отобраны согласно поставленным задачам и четко им соответствуют. Обращает на себя внимание разносторонний и полный объем представленных методов исследования, которые отличаются информативностью, современность высокой воспроизводимостью. Обращает внимание использование автором современных, информативных, отвечающих поставленным задачам методов статистического анализа.

В главе «результаты собственных исследований» подробно изложены данные клинического обследования 138 пациентов, разделенных на 2 группы, представленные пациентами с ИМ и АГ с пароксизмальной и постоянной формами ФП. Первый раздел посвящен анализу структуры факторов риска, коморбидных состояний, кардиальных и церебральных расстройств. Далее во втором разделе излагаются результаты ремоделирования миокарда, состояние эласто-тонических свойств и функции эндотелия у выбранной категории больных. В третьем разделе приводятся данные о выраженности тревожно-депрессивных расстройств у больных инфарктом миокарда с АГ и ФП. Глава наглядно иллюстрирована таблицами и рисунками. Следует отметить четкую структуру излагаемого материала и аргументированное использование адекватных методов статистической обработки данных. В заключении автор подводит итоги проделанной работы, на основании которых делает выводы и дает практические рекомендации, которые четко сформулированы и соответствуют основным положениям диссертации.

В разделе «Заключение» автор подробно, с использованием имеющихся на сегодняшний день опубликованных данных успешно объясняет

патогенетические механизмы проявления полученных автором результатов, которые логично согласуются с предшествующими научными исследованиями.

Выводы диссертационного исследования полностью обоснованы и соответствуют поставленной цели и задачам, подтверждаются адекватным объемом полученного автором научного материала и логически завершают диссертацию. Сформулированные практические рекомендации соответствуют принятым в медицине стандартам, направлены на повышение эффективности регистрации, трактовки имеющихся факторов риска, улучшения их контроля, а также для разработки персонифицированного подхода в выборе тактики наблюдения и лечения пациентов с инфарктом миокарда и АГ на госпитальном и постгоспитальном этапах. Их внедрение в клиническую практику, безусловно, повысит эффективность работы практикующего врача-кардиолога по улучшению качества жизни и выживаемости таких пациентов.

Диссертация Н.Н. Необутова изложена грамотным литературным научным языком, последовательна, логична, в ней представлены таблицы и рисунки, которые наглядно иллюстрируют ее содержание, отражают суть диссертации и облегчают ее восприятие.

Перспективы дальнейшей разработки темы очевидны: полученные автором данные будут востребованы для разработки и оценки методов коррекции и профилактики ФП у больных с острой коронарной патологией, имеющих АГ в одного из коморбидных состояний. Выводы и практические рекомендации отражают научную значимость и своевременность представленной к защите работы.

Автореферат диссертационного исследования оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии, информативен, отражает основные положения диссертации и позволяет получить полное представление о работе.

Диссертацию представляет собой завершённое научное исследование, в котором решена актуальная задача современной кардиологии.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте диссертации имеются отдельные опечатки, не снижающие ее научной ценности и практической значимости.

В плане дискуссии возникли отдельные вопросы к диссертанту, отражающие исключительно научно-практический интерес к выполненному исследованию.

Вопросы к диссертанту.

1. Как влияет длительность гипертонического анамнеза на характер возникающей ФП у выбранной Вами категории пациентов.

2. Каковы на Ваш взгляд механизмы взаимосвязи степени нарушения эластичности сосудистой стенки и характер регистрируемой формы ФП у пациентов, включенных в исследование.

Подтверждения опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 печатных работ, из них 3 статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России. Основные материалы были изложены и обсуждены на научных конференциях.

Заключение

Диссертация Необутова Николая Николаевича на тему «Клинико – функциональные особенности фибрилляции предсердий у больных инфарктом миокарда с артериальной гипертонией», выполненная под руководством д.м.н., профессора Колбасникова Сергея Васильевича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи кардиологии – оценка клинико-функциональных особенностей течения различных форм фибрилляции предсердий у больных ИМ с АГ, для выработки персонифицированной тактики и содержания фармакотерапии, иных мероприятий, направленных на повышения качества жизни и профилактики фатальных осложнений у таких больных, что имеет существенное значение для клинической практики.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполнен-

ных исследований, практической и теоретической значимости полученных результатов, диссертационная работа «Клинико–функциональные особенности фибрилляции предсердий у больных инфарктом миокарда с артериальной гипертонией» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Необутов Николай Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

« 15 » января 2025г.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой внутренних болезней №2
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Курский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(специальность: 3.1.20 – Кардиология)

Михин Вадим Петрович

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Михина Вадима Петровича заверяю:
ученый секретарь ученого совета
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Курский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор



Медведева Ольга Анатольевна

305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3.
телефон: +7(4712)588-137
e-mail: kurskmed@mail.ru
сайт: www.kurskmed.com