

ОТЗЫВ
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
доктора медицинских наук, профессора
Филиппова Евгения Владимировича на диссертацию
Необутова Николая Николаевича «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

Одной из основных причин развития фибрилляции предсердий (ФП) при инфаркте миокарда (ИМ) является резкое увеличение гемодинамической нагрузки на левое предсердие при развитии острой левожелудочковой недостаточности. Возникновение ФП в остром периоде ИМ существенно отягощает состояние больного и приводит к ухудшению гемодинамических показателей. Артериальная гипертензия (АГ) и ишемическая болезнь сердца (ИБС) в сочетании с ФП являются причиной развития большинства сердечно-сосудистых осложнений. В свою очередь, АГ – одно из самых распространенных сердечно-сосудистых заболеваний, которое часто диагностируется у больных с ИМ и ФП. По данным российского регистра РЕКВАЗА, 90,5 % лиц с ФП имеют АГ. Кроме того, результаты многоцентровых исследований привели к более глубокому пониманию развития ФП у пациентов с различной сердечно-сосудистой патологией. АГ может не только выступать в качестве триггерных механизмов ФП, но и осложнять течение данного нарушения ритма. Данные различных исследований, в которых проведен анализ групп пациентов с одновременным сочетанием трех и более сердечно-сосудистых заболеваний (ФП, АГ, ИБС и ХСН) немногочисленны. Поэтому, дополнительное изучение механизмов возникновения ФП при ИМ и влияния этой аритмии на гемодинамику у больных АГ имеет важное значение для правильного выбора тактики лечения и реабилитации этой группы пациентов. Исследование причин и факторов развития ФП при ИМ у больных АГ имеет важное значение для определения тактики

диспансерного наблюдения и объема лечебно-диагностических мероприятий.

Таким образом, цель и задачи, поставленные в диссертационном исследовании Н.Н. Необутова, являются актуальными для теории и практики современной кардиологии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

В рамках диссертационного исследования Н.Н. Необутова были получены новые данные об особенностях клинической картины, комбинаций факторов сердечно-сосудистого риска при постоянной и пароксизмальной форме ФП у больных ИМ пожилого возраста с АГ. Изучена жесткость сосудистой стенки и функция эндотелия при различных формах ФП при ИМ. Впервые показана выраженность тревожно-депрессивных расстройств при различных формах ФП у пациентов с ИМ. Уточнены особенности структурно-функциональных изменений миокарда при различных формах ФП у больных ИМ пожилого возраста с АГ.

Диссертантом было оценено достаточное количество отечественных и зарубежных научных источников посвященных теме диссертационного исследования. Обзор литературы может представлять практический интерес для врачей-кардиологов и терапевтов, может быть рекомендован к публикации в качестве краткого научного обзора. Результаты диссертационного исследования применяются в лечебной практике врачей-кардиологов поликлиник и стационаров ГБУЗ ГKB №7, 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 использованы клинические, лабораторные, психологические, инструментальные методы исследования, отвечающие современным стандартам и требованиям. Было

обследовано 138 больных с диагнозом ИМ с АГ и ФП, средний возраст которых составил $72,8 \pm 8,9$ года. Обоснованность и достоверность данных подтверждает адекватный размер выборки и ее репрезентативность. Выбор метода статистического анализа был подобран в соответствии с поставленными целями и задачами.

Положения, выносимые на защиту, выводы диссертационной работы логично вытекают из полученных в ходе исследования данных. Результаты диссертационного исследования статистически обработаны с использованием адекватных показателей статистического анализа с использованием лицензионного программного обеспечения.

Оценка содержания, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертационное исследование Н.Н. Необутова представляет собой законченное научное исследование, которое изложено на 101 странице печатного текста, оформленное с учетом всех требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Текст работы сопровождается 25 таблицами и 2 рисунками, наглядно отражающими суть диссертации и облегчающие ее восприятие. Список литературы содержит 159 работ, из них 66 принадлежит отечественным, 93 - зарубежным авторам.

Диссертация состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы (глава 1), материал и методы исследования (глава 2), результаты собственных исследований (глава 3), заключение, перспективы дальнейшей разработки темы, выводы, практические рекомендации, список сокращений.

В введении четко сформулированы цели и задачи диссертационного исследования, определены положения, выносимые на защиту. Убедительно показана научная новизна и практическая значимость работы.

В главе 1 «Обзор литературы» представлен достаточно полный и разносторонний обзор научной литературы. Анализ данного обзора позволяет утверждать, что автор компетентен в обсуждаемой проблеме, ориентируется в научных трудах отечественных и зарубежных ученых, посвященных теме

диссертационной работы.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» детально описаны все используемые в работе методики (клинические, лабораторные, инструментальные, психические), охарактеризованы этапы и дизайн исследования. Статистическая обработка полученных данных подробно описана и не вызывает сомнений в достоверности полученных диссертантом результатов. В главе 3 «Результаты собственных исследований» подробно представлены полученные результаты, а также графический материал в виде таблиц и рисунков. Автор описывает клинические, функциональные, и психологические особенности у больных ИМ и АГ с пароксизмальной и постоянной формами ФП; дает оценку жалобам, факторам риска, эхокардиографическим и психологическим особенностям; анализирует корреляционные взаимосвязи между клиническими, лабораторно-инструментальными и психологическими показателями; проводит анализ структуры факторов риска, коморбидных состояний, кардиальных и церебральных расстройств. Автор оценивает результаты ремоделирования миокарда, состояние и функции эндотелия у данных категорий пациентов. В разделе «Заключение» проводится подробное обсуждение полученных данных. Представленный материал обобщает и связывает воедино полученные результаты, что позволяет представить работу как законченное исследование. Данный раздел написан в соответствии с существующими требованиями. Важно отметить, что автором продемонстрирована способность синтезировать дискуссионные проблемы, освещаемые в исследовании, с учетом современных тенденций кардиологической науки и практики, касающихся вопросов ИМ и АГ у больных с пароксизмальной и постоянной формами ФП.

Выводы полностью соответствуют цели и задачам диссертационного исследования, подтверждены достаточным объемом материала и являются логическим завершением представленной работы. Практические рекомендации ориентированы на практикующего врача-кардиолога и терапевта, конкретны и понятны.

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

Перспективы дальнейшей разработки темы исследования отражают научную значимость и своевременность представленной к защите работы.

Автореферат отражает основные положения и результаты работы, оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии.

В тексте диссертации имеются отдельные опечатки, не снижающие ее ценности. В рамках дискуссии возникли вопросы к диссертанту, отражающие научный интерес к работе:

1. Были ли различия по полу и возрасту в группах с пароксизмальной и перманентной фибрилляцией предсердий в исследовании?

2. С чем связано наличие обратной зависимости между размером левого предсердия и ожирением, как следует из текста диссертации в группе пациентов с перманентной фибрилляцией предсердий?

Диссертация написана научным языком и не имеет принципиальных замечаний. Результаты исследования представлены в 16 научных публикациях, из которых 3 – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования результатов диссертации. Содержание автореферата и печатных работ полностью соответствует материалам диссертационного исследования.

Подтверждения опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 печатных работ, из них 4 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 разработки необходимых профилактических мероприятий, что имеет существенное значение для клинической практики.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, практической и теоретической значимости полученных результатов диссертационная работа 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.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой поликлинической терапии,
профилактической медицины и общей врачебной практики
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

10.01.2025

Филиппов Евгений Владимирович

Подпись профессора Филиппова Е.В. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Сучков Игорь Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Адрес: 390026, Российская Федерация, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.
Телефон: +7 (4912) 97-18-01, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru