

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ  
МЕДИЦИНЫ»**

Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
**(ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России)**  
101990, Москва, Петроверигский пер., 10 стр.3  
тел: (495) 623-86-36, факс: (495) 621-01-22

14.09.2023 № 01/01-415

на № \_\_\_\_\_

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор

Федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский  
исследовательский центр терапии и  
профилактической медицины»  
Министерства здравоохранения

Российской Федерации,  
академик РАН, д.м.н., профессор  
Драпкина Оксана Михайловна



2023 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Денисовой Анастасии Романовны на тему: «Клинико-диагностические характеристики и риск развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с разными типами артериальной гипертонии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.**

#### **Актуальность исследования**

Несмотря на особое внимание, уделяемое в настоящее время контролю артериального давления по достижению его целевых значений, в последние годы распространенность артериальной гипертонии (АГ) неуклонно растет. АГ, как известно, является ключевым фактором риска развития ишемической болезни сердца, цереброваскулярных заболеваний, хронической сердечной недостаточности, заболеваний периферических артерий и хронической болезни почек. Но в ряде случаев, несмотря на назначение оптимальной медикаментозной терапии и высокую приверженность к лечению у ряда больных АГ принимает резистентное и рефрактерное течение.

Одним из наиболее важных оцениваемых аспектов у пациентов с АГ является наличие сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний и ассоциированных клинических состояний. Однако, в ряде работ, посвященных данной тематике, были получены противоречивые данные, кроме того, не была достаточно изучена оценка прогноза у пациентов с неконтролируемым течением АГ. Большинство имеющихся исследований показывают, что у больных резистентной АГ, особенно неконтролируемой, и рефрактерной АГ имеется худший прогноз по сравнению с общей когортой пациентов с АГ как с точки зрения сердечно-сосудистых событий, так и общей смертности. На решение данных вопросов и было направлено диссертационное исследование Денисовой Анастасии Романовны, что обуславливает его высокую научную значимость и актуальность.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна в диссертационной работе Денисовой А.Р. очевидна. В работе показана необходимость идентификации разных типов АГ среди всех больных АГ, особенно резистентной, рефрактерной и вероятно рефрактерной АГ. Результаты работы подчеркивают важность выявления факторов риска и поражения органов-мишеней у пациентов с резистентным и рефрактерным течением АГ ввиду наиболее тяжелого течения заболевания и высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений у данной категории больных.

В результате проведенного исследования выявлено, что лица мужского пола чаще страдают неконтролируемой АГ, чем женщины, а недостижение целевых значений АД повышает риск наличия гипертрофии левого желудочка. В данной работе впервые показано, что для больных с рефрактерной и вероятно рефрактерной АГ более характерно наличие тяжелой ретинопатии, чем для больных с контролируемой АГ. Также в работе показано, что хроническая сердечная недостаточность, перенесенный инсульт и транзиторная ишемическая атака чаще выявляются среди больных с рефрактерной АГ, а ишемическая болезнь сердца - среди больных с вероятно резистентной АГ, по сравнению с больными, имеющими контролируемую АГ.

## **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность научных положений определяется достаточным объемом фактического материала и высоким качеством исследований с использованием комплекса современных методов диагностики сердечно-сосудистой системы, применением информативных методов статистического анализа. Использованные методы обследования больных обоснованы и направлены на достижение поставленной цели и задач. Логичное изложение материалов основано на грамотно построенном дизайне, соответствует цели и задачам. Результаты диссертационной работы документированы достаточным количеством рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации грамотно сформулированы и соответствуют цели и задачам.

## **Характеристика публикаций по теме диссертации**

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

## **Личный вклад автора**

Автором проведен анализ литературы по изучаемой проблеме, поставлена цель исследования, а для ее достижения определены задачи и выбраны методы их решения. Автором проведен анализ жалоб, анамнеза, осмотра пациентов, интерпретированы результаты лабораторно-инструментальных методов обследования. Все результаты исследования были занесены в базу данных и выполнена их статистическая обработка. Автор лично написала все разделы диссертации, автореферат и подготовила печатные работы в журналах.

## **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертационная работа Денисовой А.Р. содержит следующие главы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, обсуждение результатов исследования, выводы, практические рекомендации и список литературы. Диссертация изложена на 124 страницах,

илюстрирована 22 рисунками и 15 таблицами. Список литературы включает 127 источников. Название работы отражает ее суть и содержание, структура диссертации соответствует общепринятым требованиям, предъявляемым к диссертационным работам.

Глава «Введение» полноценно отражает состояние проблемы, описана актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Цель и задачи сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствуют полученным результатам.

Глава «Обзор литературы» написана подробно, содержит актуальную и современную информацию, посвященную течению АГ у больных с разными ее типами. Данная глава хорошо структурирована, начиная от определения, заканчивая подходами к лечению АГ.

Глава «Материалы и методы исследования» изложена максимально подробно, описаны дизайн исследования, критерии включения и исключения, клиническая характеристика пациентов. Используемые методы статистической обработки данных являются правильными и подходят для интерпретации результатов исследования.

В главе «Результаты исследования» подробно изложены все полученные результаты, большинство из них иллюстрированы рисунками и таблицами, что облегчает восприятие материала.

В главе «Обсуждение результатов исследования» логично проводится анализ полученных собственных данных и сравнение с результатами других работ. Также в данной главе автором отражены достоинства и недостатки исследования.

Результаты диссертационной работы обобщены в выводах. Выводы написаны грамотно, отвечают поставленным целям и задачам. Также автором сформулированы практические рекомендации, которые имеют важное значение для клинической медицины.

Автореферат отражает суть и основные положения диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

### **Значимость полученных автором результатов для науки и практической деятельности**

В диссертационной работе Денисовой А.Р. впервые в рамках единого исследования было проведено комплексное обследование больных с разными типами АГ и доказано, что данные группы больных имеют значимые различия. Кроме того, в исследовании выделены такие группы больных АГ, как вероятно резистентная и вероятно рефрактерная, и проведен их сравнительный анализ с остальными типами АГ. Показано, что наиболее тяжелое течение заболевания имеют больные с рефрактерной, вероятно рефрактерной, неконтролируемой резистентной и контролируемой резистентной АГ. Важным результатом работы является описание риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у больных с разными типами АГ – доказано, что риск возникновения осложнений у больных выше в группе контролируемой резистентной, рефрактерной и вероятно рефрактерной АГ по сравнению с контролируемой АГ, в частности риск развития хронической сердечной недостаточности и транзиторной ишемической атаки выше у больных с рефрактерной АГ по сравнению с контролируемой АГ, а риск развития ишемической болезни сердца выше в группе вероятно резистентной АГ по сравнению с контролируемой и рефрактерной АГ.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты исследования внедрены в научную и практическую работу отдела гипертонии НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России

Теоретические и практические положения, сформулированные в данном исследовании, целесообразно использовать для определения тактики дальнейшего ведения пациентов с артериальной гипертонией.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Денисовой Анастасии Романовны на тему: «Клинико-диагностические характеристики и риск развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с разными типами артериальной гипертонии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором получены важные данные о различном течении заболевания у больных с разными типами АГ.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1093 от 10.11.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Денисова Анастасия Романовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.

Диссертация и автореферат Денисовой А.Р. обсуждены на заседании отдела профилактики метаболических нарушений Федерального Государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский

исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по результатам заседания утверждён настоящий отзыв (протокол № 3 от «8» 09 2023 г.).

Отзыв составлен:

Руководитель отдела профилактики  
метаболических нарушений  
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Небиерицзе Д. В.

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Небиерицзе Д. В.

ЗАВЕРЯЮ

Учёный секретарь  
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук



Поддубская Е.А.

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

Адрес: Россия, 101990, г. Москва, Петроверигский пер., 10, стр.3. Сайт: [www.gnicpm.ru](http://www.gnicpm.ru)

Телефон: +7 (495) 212-07-13, адрес электронной почты: [gnicpm@gnicpm.ru](mailto:gnicpm@gnicpm.ru)