

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Подзолкова Валерия Ивановича 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

Артериальная гипертония (АГ) доминирует в структуре кардиоваскулярной патологии, является ведущим фактором риска развития таких грозных осложнений, нередко фатальных, как инфаркт миокарда, церебральный инсульт, развитие хронической сердечной недостаточности и хронической болезни почек. Лечение АГ и по сей день представляется весьма непростой задачей и особо важным является достижение целевых значений артериального давления, что кардинально положительно влияет на продолжительность жизни и прогноз пациентов. Однако приверженность антигипертензивной терапии оставляет желать лучшего и весьма велик процент лиц с неконтролируемой АГ. Значимую проблему современной гипертензиологии представляют резистентная и рефрактерная АГ. Несмотря на значительный прогресс в разработке новых методов ее лабораторно-инструментальной диагностики и в современных подходах как использования медикаментозных так и хирургических методов лечения, пациенты с резистентной и рефрактерной АГ имеют максимальный риск развития грозных сердечно-сосудистых осложнений в связи с чем ее изучение представляет особый научный интерес.

Проблема неконтролируемого течения АГ с каждым годом приобретает все большую актуальность, по данным эпидемиологических исследований происходит неуклонный рост ее распространенности. Остаются недостаточно изученными механизмы формирования рефрактерного и

резистентного течения АГ, что, в свою очередь, обуславливает ограничение применения медикаментозных и нелекарственных методов лечения данной патологии. Больные рефрактерной АГ устойчивы к основным классам существующих антигипертензивных средств и плохо отвечают на комбинированную многокомпонентную (5 и более препаратов) терапию. И по сей день не выработана единая стратегия лечения пациентов с рефрактерной АГ.

Учитывая все вышеперечисленные факты, актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В настоящем исследовании среди всех больных АГ диссертантом были выделены следующие группы: контролируемая и неконтролируемая АГ, контролируемая резистентная и неконтролируемая резистентная АГ, рефрактерная. Впервые предложено выделить вероятно резистентную и вероятно рефрактерную АГ. Впервые данные группы больных с разными типами АГ были подробно изучены, и было проведено тщательное межгрупповое сравнение, позволившее выявить значимые различия по факторам риска, поражению органов-мишеней и риску развития сердечно-сосудистых осложнений.

Вызывает интерес выделение особых групп больных с вероятно резистентной и вероятно рефрактерной АГ. У больных с вероятно рефрактерной АГ выявлен более высокий уровень мочевой кислоты в сравнении с неконтролируемой резистентной и рефрактерной АГ. В этой группе отмечалось более частое наличие гипертрофии левого желудочка и поражение сосудов глазного дна. Риск развития ИБС был выше в группе вероятно резистентной АГ.

Значимость полученных результатов для науки и практики

В диссертационной работе Денисовой А.Р. выявлены дополнительные факторы, ассоциированные с развитием рефрактерного течения АГ (молодой возраст больных как на момент начала АГ, так и на момент госпитализации, длительное течение АГ). Показано, что для пациентов с вероятно рефрактерной АГ характерно наличие более высокого уровня мочевой кислоты в сравнении с неконтролируемой резистентной и рефрактерной АГ, а в группе больных с неконтролируемой АГ выявлено преобладание лиц мужского пола. Также в работе показано, что гипертрофия левого желудочка у больных с недостижением целевых значений АД (кроме группы неконтролируемой АГ) встречается чаще, чем у больных с контролируемой АГ, а наличие тяжелой ретинопатии наиболее характерно для больных с рефрактерной и вероятно рефрактерной АГ. В данной работе раскрыта взаимосвязь между наличием рефрактерного течения АГ и более высоким риском сердечно-сосудистых осложнений - риск развития ХСН, инсульта и ТИА выше у больных с рефрактерной АГ по сравнению с контролируемой АГ, а также среди больных, имеющих целевые значения АД, больные в группе резистентной АГ чаще страдали ХСН.

Полученные данные имеют важное значение для разработки индивидуальной стратегии ведения пациентов с разными типами АГ, а также для дальнейшего уточнения этиологии и патогенеза неподдающихся контролю резистентной и рефрактерной АГ. Результаты работы, представленной Денисовой Анастасией Романовной, вне всяких сомнений имеют теоретическую и практическую значимость. Автором определена необходимость выделения представленных типов АГ, а результаты исследования являются предпосылками для развития дальнейших исследовательских направлений в данной области. Практические рекомендации, полученные автором, могут быть внедрены в амбулаторно-

поликлиническое звено и стационары практического здравоохранения, а также использованы в учебном процессе образовательных организаций.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Работа Денисовой А.Р. имеет высокую степень обоснованности и достоверности научных положений. Дизайн исследования, методология и методы полностью отвечают поставленным цели и задачам, соответствует современным требованиям, предъявляемым к научным работам. Достоверность результатов работы подтверждается достаточным числом выборки (455 пациентов). Наличие в диссертационной работе наблюдения за обследованной когортой после выписки из стационара придает исследованию законченность. Статистический анализ выполнен правильно, с использованием стандартного набора статистических методик, что подтверждает достоверность результатов исследования. Полученные данные, позволили Денисовой А.Р. представить грамотно сформулированные выводы и практические рекомендации, значимые для клинической медицины.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертация имеет классическую схему изложения материала, представлена на 124 страницах, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов исследования), выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 22 рисунками и 15 таблицами. Список литературы включает 127 источников.

В разделе «Введение» Денисова А.Р. подробно и четко обосновывает актуальность проблемы. Задачи полностью соответствуют цели

исследования, а теоретическая и практическая значимость работы сформулированы корректно и отражают суть исследования.

Обзор литературы достаточно точно раскрывает состояние изучаемой научной проблемы. Подробно освещена важность выделения больных с резистентной и рефрактерной АГ среди всей когорты больных АГ. Источники научной литературы хорошо подобраны, а материал логично изложен автором, что говорит о хорошем знании современного состояния проблемы. Детальное внимание уделяется оценке факторов риска, прогноза, различным методам лечения резистентной и рефрактерной АГ.

В главе «Материалы и методы исследования», автором представлена исчерпывающая характеристика больных, порядок распределения больных по группам и подробное описание методов статистического анализа.

В главе «Результаты исследования», последовательно изложены результаты, полученные автором, которые также наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками.

Глава «Обсуждение результатов исследования» представляет особый интерес ввиду подробного и доказательного обсуждения полученных результатов, а также сравнения их с другими работами, представленными в отечественной и мировой литературе.

В заключении изложена суть исследования, представлены основные результаты работы и итоги научного наблюдения. Выводы полностью соответствуют цели и задачам исследования. Представленные практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат Денисовой А.Р. полностью соответствует содержанию диссертационной работы, четко отражает ее основные положения, оформлен

в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По результатам исследования опубликованы 4 научные работы в рецензируемых журналах, содержание которых полностью соответствует материалам диссертации. В процессе оппонирования возник вопрос к диссертанту: оправданно ли было выделение групп с вероятно резистентной и вероятно рефрактерной АГ? Не возникает ли в этой связи необходимость в модификации классификации резистентной и рефрактерной АГ?

Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Денисовой Анастасии Романовны, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Чазовой Ирины Евгеньевны, является самостоятельной законченной научно- квалификационной работой, в которой раскрыта актуальная научная проблема современной кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, а также достоверности полученных результатов 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», полностью соответствует требованиям п. 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 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор, Денисова Анастасия Романовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.20. – Кардиология».

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой факультетской терапии №2
Института клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук,
профессор



Подзолков Валерий Иванович

Подпись д.м.н., профессора Подзолкова В.И. заверяю:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
Первый МГМУ им.
И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)
доктор медицинских наук, профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

28.09.2023

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Адрес: Россия, 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Телефон: 8(499)248-53-83, сайт: <https://www.sechenov.ru>, адрес электронной почты: rectorat@staff.sechenov.ru