

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Государственный
научно-исследовательский центр
профилактической медицины»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

С. А. Бойтов

«*Бойтов*»

2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Назаровой Анастасии Владимировны на тему «Характеристика микроциркуляторных расстройств при гипертонической болезни во взаимосвязи с поражением органов-мишеней и сопутствующей ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Актуальность темы выполненного научного исследования

Изменение сосудов при артериальной гипертонии представляет собой важную клинико-патофизиологическую проблему и может быть мишенью для терапевтического вмешательства. В настоящее время описаны морфологические и функциональные изменения микроциркуляторного русла при артериальной гипертензии, сформулированы концепции эндотелиальной дисфункции и сердечно-сосудистого ремоделирования при этом заболевании. Важная роль повышенной жесткости сосудистой стенки состоит в том, что показатели состояния сосудов – скорость пульсовой волны и лодыжечно-плечевой индекс – относятся к критериям стратификации риска при артериальной гипертонии. Однако, до настоящего времени мало изучены вопросы о связи между микроциркуляторными расстройствами, изменениями эластических свойств сосудистой стенки, параметрами центральной гемодинамики, особенностями геометрии левого желудочка и различными вариантами поражения органов-мишеней при гипертонии. Выяснение указанных вопросов способствовало бы более глубокому пониманию механизмов развития и прогрессирования гипертонической

болезни, а с другой стороны могло быть использовано для совершенствования диагностики и улучшения лечения данного заболевания. В связи с этим представленная диссертационная работа является актуальной как в научном, так и практическом плане.

Связь работы с планом соответствующего раздела науки

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре терапии и общей врачебной практики Института последипломного образования в рамках комплексной темы «Совершенствование диагностики, лечения и профилактики артериальной гипертензии и ее осложнений» (РК № 010.15, номер государственной регистрации 01201175024).

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования заключается в том, что получены дополнительные данные о стадийности микроциркуляторных расстройств у лиц с артериальной гипертензией в зависимости от варианта поражения органов-мишеней, а также в сочетании со стабильной ишемической болезнью сердца. Автором установлено, что при наличии микроальбинурии изменения тканевого кровотока менее выражены и носят преимущественно функциональный характер в отличие от пациентов с гипертрофией левого желудочка и/или сопутствующей стенокардией напряжения I–II функционального класса, у которых отмечено снижение уровня тканевой перфузии и формирование застойно-стазического типа микроциркуляции в значительном числе случаев.

Автором показана связь нарушений микроциркуляции с изменениями жесткости сосудов и параметров центральной гемодинамики при гипертонической болезни II - III стадий.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов

Исследование характеризуется достаточным объемом клинических наблюдений, обоснованным методологическим подходом к решению поставленной задачи с использованием современных методов статистического анализа. Все это позволяет считать научные положения, выводы и практические рекомендации автора достоверными.

Практическая значимость результатов исследования

Автором установлены клинические ориентиры – наличие гипертрофии левого желудочка, скорость пульсовой волны более 9 м/с, при которых у лиц с гипертонической болезнью чаще регистрируются значимые микроциркуляторные расстройства.

Предложено дополнить алгоритм инструментального обследования пациентов с гипертонической болезнью лазерной доплеровской флоуметрией при наличии гипертрофии левого желудочка, сопутствующей ишемической болезни сердца, скорости распространения пульсовой волны по сосудам эластического типа более 9 м/с с целью выявления у них микроциркуляторных расстройств. Это позволит выделить группу больных, имеющих значимые нарушения микроциркуляции в виде застойно-стазического гемодинамического типа, которым рекомендовано назначение антигипертензивных препаратов с доказанным положительным влиянием на тканевой кровотоков.

Личный вклад автора

Личный вклад автора состоит в выполнении основных этапов работы: анализе современной научной отечественной и зарубежной литературы, подборе и обследовании больных, проведении исследования гемодинамики и микроциркуляции, участие в проведении прочего лабораторно-инструментального обследования больных, а также внедрение материалов исследования в практику. Автором самостоятельно выполнена статистическая обработка полученного материала с использованием современных общепринятых методов.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК к работам для печати. Материал изложен логично, с соблюдением клинического подхода к интерпретации данных, приведены первичные данные, результаты их обработки и обобщения, иллюстрирующие рисунки, таблицы и клинические примеры. Полученные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования, являются логичным отражением результатов работы.

Автореферат диссертации отражает основные положения работы.

Материалы диссертации опубликованы в 11 научных работах, в том числе 4 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, представлены на научно-практических конференциях регионального и всероссийского уровня.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования, а именно дополнение к алгоритму инструментального обследования пациентов с гипертонической

болезнью, заключающееся в выполнении лазерной доплеровской флоуметрии для оценки состояния микроциркуляции, рекомендуются к использованию в практике терапевтических и кардиологических отделений при оказании медицинской помощи данной категории больных. Результаты обследования пациентов с гипертонической болезнью в соответствии с разработанным диагностическим подходом позволяют осуществлять дифференцированный выбор антигипертензивной терапии.

Основные положения и выводы диссертации могут быть использованы учреждениями высшего медицинского профессионального образования в учебном процессе при изучении аспектов патогенеза артериальной гипертонии на этапах додипломной и последипломной подготовки специалистов, поскольку представление о многочисленных взаимосвязях изменений центральной и периферической гемодинамики, а также о сопряженных с ними изменениях жесткости сосудистой стенки обосновывает выбор терапии у пациентов с гипертонией.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Назаровой Анастасии Владимировны на тему «Характеристика микроциркуляторных расстройств при гипертонической болезни во взаимосвязи с поражением органов-мишеней и сопутствующей ишемической болезнью сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Назаровой Ольги Анатольевны, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой. Совокупность сделанных и обоснованных автором в диссертации выводов и теоретических положений можно квалифицировать как новое решение актуальной для внутренних болезней задачи, раскрывающее взаимосвязь изменений микроциркуляции и жесткости сосудов у пациентов с гипертонической болезнью, что позволяет обосновать алгоритм обследования этой категории больных с целью совершенствования схемы лечения. Диссертация имеет научную новизну и практическую значимость.

Диссертация Назаровой Анастасии Владимировны полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — Внутренние болезни.

Диссертация А.В.Назаровой и отзыв о ее научно-практической значимости рассмотрены на заседании отдела профилактики метаболических нарушений ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России « 26 » марта _____ 2015г., протокол № 2_____.

Руководитель отдела профилактики
метаболических нарушений
ФГБУ «Государственный научно-
исследовательский центр
профилактической медицины»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Давид Васильевич Небиеридзе

Подпись руководителя отдела профилактики метаболических нарушений ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Небиеридзе Давида Васильевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор



Метельская В. А.

Контактные данные:

ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 101990, г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3
Телефон: +7 (495) 623-86-36, +7(495) 790-71-72. Факс: (495) 621-01-22
Сайт: www.gnicpm.ru