

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Назаровой Анастасии Владимировны
«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 исследования

Несмотря на значительный прогресс в лечении и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, в частности гипертонической болезни (ГБ), они продолжают удерживать лидирующую позицию в структуре заболеваемости, причин инвалидизации и смертности населения. В течение последних десятилетий внимание отечественных и зарубежных исследователей привлекает проблема ранней диагностики поражения органов-мишеней у пациентов, страдающих ГБ, поскольку эти данные могут быть использованы при разработке мероприятий по вторичной профилактике заболевания.

Среди пациентов с ГБ имеет место высокая распространенность изменений эластичности стенки артерий крупного и среднего калибра, а также микроциркуляторных расстройств, которые, вероятно, вносят свой вклад в развитие и прогрессирование заболевания, влияют на поражение других органов-мишеней. В этой связи проведение сравнительной оценки функционирования периферической микрогемодинамики и эластичности стенки сосудов более крупного калибра при ГБ с учетом поражения органов-мишеней, особенностей центральной гемодинамики и наличия коморбидной патологии, а именно ишемической болезни сердца (ИБС) в виде стабильной стенокардии напряжения, представляется весьма актуальным для внутренних болезней научным направлением.

Научная новизна исследования

В ходе исследования автором были получены дополнительные данные, характеризующие стадийность микроциркуляторных расстройств у больных ГБ с различными вариантами поражения органов-мишеней. Показано, что выраженность и характер нарушений тканевого кровотока и механизмов его регуляции усугубляются при наличии гипертрофии левого желудочка по сравнению с микроальбуминурией, а также у пациентов с сочетанием ГБ и стабильной ИБС по сравнению с лицами, страдающими изолированной артериальной гипертонией. Продемонстрированы особенности структуры гемодинамических типов микроциркуляции в зависимости от поражения органов-мишеней и стадии ГБ.

При сравнительном анализе показателей эластичности стенки артерий крупного и среднего калибра центральной гемодинамики и

микроциркуляторных параметров у пациентов с ГБ выявлены достоверные связи между скоростью пульсовой волны (СПВ) по сосудам эластического и мышечного типа, сердечным выбросом и периферическим сосудистым сопротивлением, уровнем внутрисосудистого сопротивления микроциркуляторного русла и индексом эффективности микроциркуляции. Было установлено, что у лиц с ГБ нарушения микроциркуляции и эластичности сосудистой стенки, прежде всего артерий крупного калибра, развиваются параллельно, причем характер микроциркуляторных расстройств зависит от степени повышения СПВ.

Практическая значимость исследования

Полученные автором результаты позволяют обосновать целесообразность совместной оценки эластичности сосудистой стенки и состояния микроциркуляции у больных ГБ с целью выделения группы пациентов, имеющих значимые нарушения со стороны периферических сосудов. Установлено, что среди лиц с СПВ по артериям эластического типа, превышающей 9 м/с, чаще регистрируется застойно-стазический тип микроциркуляции.

Даны рекомендации по оптимизации алгоритма дополнительного инструментального обследования пациентов с ГБ. Определены показания к выполнению лазерной доплеровской флоуметрии микроциркуляции крови при ГБ, включающие наличие гипертрофии левого желудочка, вышеуказанные значения СПВ и сопутствующую стенокардию напряжения I-II функционального класса. Предложенный подход позволяет выделить группу пациентов со значимыми микроциркуляторными расстройствами, которым показаны антигипертензивные препараты с улучшенным профилем влияния на микроциркуляцию.

Достоверность результатов исследования

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений и подтверждается достаточно большим объемом наблюдений, репрезентативностью выборки, применением современных методов обследования больных и статистической обработки цифрового материала. Выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам, являются обоснованными.

Основные результаты научной работы представлены на региональных, всероссийских конференциях и конгрессах с международным участием. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, 4 из них – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Данные автореферата позволяют считать диссертационную работу Назаровой А.В. «Характеристика микроциркуляторных расстройств при гипертонической болезни во взаимосвязи с поражением органов-мишеней и сопутствующей ишемической болезнью сердца» самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной для внутренних болезней задачи совершенствования алгоритма диагностики нарушений микроциркуляции у пациентов с ГБ. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой общей врачебной
практики (семейной медицины) ФДПО
ГБОУ ВПО «Тверская государственная
медицинская академия» Минздрава России,
д.м.н., профессор



Колбасников С.В.

« 16 » 03 2015 г.

Подпись проф. Колбасникова С.В. заверяю:

Зам. начальника
управления кадров
И.Б. Балашиха



Контактная информация:

ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия» Минздрава России

170 100, г.Тверь, ул.Советская, д.4

тел. +7 (4822) 32-17-79, факс. +7 (4822) 34-43-09

E-mail: info@tvergma.ru

Сайт: <http://www.tvergma.ru>