

## **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** определяется необходимостью дальнейшего совершенствования алгоритмов диагностики и лечения артериальной гипертонии, поскольку распространенность данного заболевания и его осложнений среди населения во всем мире на протяжении последних десятилетий не имеет тенденции к снижению. Повышение жесткости стенки артерий крупного и среднего калибра в совокупности с нарушениями в микроциркуляторном звене системы кровообращения характеризует поражение сосудов как органа-мишени эссенциальной артериальной гипертонии (гипертонической болезни – ГБ). Детальное изучение функциональных и морфологических особенностей сосудов, многочисленных взаимосвязей изменений в различных отделах сосудистого русла на фоне ГБ может способствовать более полному раскрытию механизмов ее формирования и, как следствие, обоснованию новых, а также коррекции существующих подходов к назначению антигипертензивной терапии с позиций ангиопротекции. Таким образом, тема, выбранная автором рецензируемого диссертационного исследования, вправе считаться актуальной и представляющей несомненный научный интерес.

**Научная новизна исследования** заключается в том, что в работе установлена взаимосвязь изменений микроциркуляторных параметров и нарушенной эластичности сосудистой стенки у пациентов с ГБ молодого и среднего возраста.

Дана подробная характеристика микроциркуляторных расстройств у больных ГБ с микроальбуминурией и гипертрофией левого желудочка, а также при сопутствующей стабильной ишемической болезни сердца – стенокардии напряжения начальных функциональных классов.

Автором показано, что наличие гипертрофии левого желудочка, повышение жесткости артерий крупного калибра (скорость пульсовой волны, превышающая 9 м/с), нарастание периферического сосудистого сопротивления у пациентов с ГБ ассоциируется с большей частотой встречаемости значимых нарушений в микроциркуляторном русле, проявляющихся формированием застойно-стазического типа микрокровотока и снижением эффективности тканевой перфузии.

**Практическая значимость исследования** обусловлена разработкой дополнений к алгоритму инструментального обследования пациентов с ГБ, направленных на раннее выявление значимых расстройств микроциркуляции с помощью метода лазерной доплеровской флоуметрии. Автором предложены показания к проведению данного обследования при ГБ, представляющие интерес для практикующих врачей в т.ч. амбулаторного звена. На основании результатов оценки состояния микроциркуляции рекомендован дифференцированный подход к назначению антигипертензивной терапии: у больных с застойно-стазическим типом периферического кровотока предпочтительны препараты с улучшенным профилем влияния на микроциркуляторное русло.

**Достоверность результатов исследования** подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений, использованием современных лабораторно-инструментальных методов обследования больных и корректностью статистической обработки полученных результатов. Цель исследования, задачи и выводы логичны, взаимосвязаны и полностью соответствуют друг другу.

По материалам диссертационной работы опубликовано 11 научных статей, 4 из них – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по основным положениям диссертации, изложенным в автореферате, нет.



Диссертационная работа Назаровой Анастасии Владимировны «Характеристика микроциркуляторных расстройств при гипертонической болезни во взаимосвязи с поражением органов-мишеней и сопутствующей ишемической болезнью сердца» является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной для внутренних болезней проблемы оптимизации алгоритма диагностики нарушений микроциркуляции при 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.

Руководитель научно-диспансерного отдела  
НИИ клинической кардиологии  
им. А. Л. Мясникова  
ФГБУ «РКНПК» Минздрава России  
д.м.н., профессор

Ф.Т. Агеев

«26» марта 2015 г.

Подпись д.м.н., профессора Агеева Ф.Т. заверяю:

Ученый секретарь НИИ КК им. А.Л. Мясникова  
ФГБУ «РКНПК» Минздрава России, к.м.н.



Т.Ю. Полевая

Контактная информация:

ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава России

121 552, г.Москва, ул.3-я Черепковская, д.15а

тел. (499) 140-93-36, 149-17-08

E-mail: [info@cardioweb.ru](mailto:info@cardioweb.ru)

Сайт: <http://cardioweb.ru>