

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Калинкиной Татьяны Владимировны
«Структурно-функциональные нарушения левого желудочка при
гипертонической болезни: патогенез, прогнозирование и возможности
медикаментозной коррекции»,
представляемой на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни
(медицинские науки)**

Актуальность темы.

В последние годы вопросы ранней диагностики сердечной недостаточности у пациентов с гипертонической болезнью привлекают все больше внимания ученых и специалистов практического здравоохранения. Данный интерес вызван широкой распространенностью данной патологии, наличием субклинического течения и необходимостью индивидуального подхода к лечению таких пациентов. Несмотря на проводимые исследования, остаются вопросы, и ведется поиск новых клинических и патогенетических аспектов, определяющих закономерности развития, прогрессирования, формирования осложнений и исходов ремоделирования левого желудочка при гипертонической болезни, определяющих смертность и инвалидизацию.

Предстадия сердечной недостаточности, характеризующаяся наличием структурных и функциональных нарушений сердца представляет актуальную медико-социальную проблему, обусловленную развитием осложнений в виде систолической дисфункции левого желудочка, нарушений ритма сердца, которые ведут к инвалидизации, снижению качества и продолжительности жизни, формированию дилатации полостей сердца и ухудшению течения данной патологии.

Результаты проведенных ранее исследований свидетельствуют о наличии изменений толщины стенки левого желудочка, увеличении размеров камер левых отделов и увеличении конечного систолического объема. Однако, исследования, которые посвящены комплексному исследованию механизмов

развития фиброза миокарда, эндотелиальной дисфункции на фоне неблагоприятных генетических предикторов представляют противоречивые результаты. В связи с чем цель и задачи диссертационного исследования Калинкиной Т.В. являются актуальными и имеют значение для науки и практической медицины.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключается в комплексном изучении клинических и патогенетических аспектов формирования доклинических нарушений диастолической и скрытой систолической дисфункции левого желудочка на фоне увеличения коллагенообразования и фиброза миокарда.

Автором установлены особенности структурно-функциональных нарушений у пациентов с гипертонической болезнью, заключающиеся в наличии нарушений глобальной и сегментарной деформации левого желудочка, взаимосвязанных с нарушением функции эндотелия, вариабельностью ритма сердца, развитием фиброза миокарда на фоне диспропорции активности металлопротеиназ и тканевого ингибитора, неблагоприятных генетических полиморфизмов РААС, более выраженных в группе больных с нарушением диастолы левого желудочка. Определены факторы, оказывающие влияние на формирование нарушения расслабления миокарда и способы его коррекции. Установлены взаимосвязи между частотой генов-кандидатов генов синтазы оксида азота и развитием нарушения диастолического расслабления левого желудочка у данной категории пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования, их достоверность подтверждаются корректной формулировкой цели и задач исследования, аргументированностью положений и выводов, которые логично вытекают из результатов исследования и отражают поставленные автором задачи. Проведен анализ достаточного количества клинического материала для получения достоверных результатов. В работе

применялись современные и информативные клинические, инструментальные и лабораторные методы исследования с последующей тщательной статистической обработкой в современных программах статистического анализа. По результатам диссертационного исследования опубликована 21 работа: 11 в ВАК-рецензируемых журналах, 4 в Scopus-рецензируемых журналах, 1 в международном журнале, 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, 1 свидетельство о регистрации базы данных, тезисы материалов российских и международных конференций.

Содержание автореферата в полном объеме соответствует диссертации и отвечает требованиям ВАК Минобрнауки России по оформлению.

Заключение

Диссертация Калинкиной Татьяны Владимировны «Структурно - функциональные нарушения левого желудочка при гипертонической болезни: патогенез, прогнозирование и возможности медикаментозной коррекции» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной с применением современных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования. В работе решена важная научная проблема по установлению клинико-патогенетических взаимосвязей при формировании диастолической и скрытой систолической дисфункции левого желудочка в данной категории больных. Совокупность сформулированных положений, основанных на глубоком анализе большого количества клинического материала, можно квалифицировать как крупное научное достижение, имеющее весомое теоретическое и практическое значение в области клинической медицины. Диссертационная работа Калинкиной Т.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г. №101), а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по

Заведующий кафедрой внутренних болезней
и семейной медицины ДПО
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент Друк Инна Викторовна



Spencer

1,09,2025.

Подпись Горюхов Д.В.
Начальник Управления кадровой
заверяю политики и правового обеспечения

В.И. Луговой