

ОТЗЫВ

**д.м.н., профессора кафедры терапии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования Храмцовой Натальи Анатольевны
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)**

09 октября 2025г.

Согласно современным представлениям, гипертоническая болезнь более чем в половине случаев приводит к нарушению расслабления миокарда левого желудочка и, в дальнейшем к симптомной сердечной недостаточности, что определяет актуальность исследования. Решение данной проблемы возможно с применением комплексного подхода и всестороннего изучения, что позволит разработать профилактические, диагностические и терапевтические мероприятия для данной категории пациентов.

Развитие субклинической сердечной недостаточности у пациентов с гипертонической болезнью может быть обусловлено общими факторами риска, развитием патогенетических механизмов повреждения эндотелия, формированием очагов фиброза, генетической детерминацией и т.д.

Гипертоническая болезнь относится к одному из распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы, которое развивается в достаточно молодой и трудоспособной возрастной группе, когда у пациентов имеется определенный генетический фон, факторы риска и отсутствует профилактика. На сегодняшний день известно, что развитие сердечной недостаточности ассоциировано с увеличением риска общей смертности, лидирующие позиции среди причин смерти занимают сердечно-сосудистые катастрофы.

В этой связи поставленная цель диссертационного исследования Калинкиной Татьяны Владимировны, несомненно, актуальна. Автор компетентно подходит к решению данной проблемы в конкретизации задач исследования. Заслуживает внимания и полнота исследования – изучено не только функциональное состояние сердечно-сосудистой системы, но и глубокие молекулярные и генетические механизмы формирования субклинического нарушения деформации миокарда левого желудочка, а также проведена оценка воздействия терапии периндоприлом на параметры, отражающие состояние сердечно-сосудистой системы.

Ценность диссертационного исследования Т.В. Калинкиной заключается не только в глубоком теоретическом обосновании клинических и патогенетических взаимосвязей

гипертонической болезни и сердечной недостаточности, но и практической значимости полученных автором результатов. Выявлены факторы, определяющие развитие диастолической дисфункции левого желудочка, предложена методика определения объемной фракции коллагена, модель расчета генетической предрасположенности на основе нейросетевого анализа у пациентов с гипертонической болезнью. Разработан способ прогнозирования риска развития диастолической дисфункции у данной категории больных.

Диссертация Т.В. Калинкиной обладает научной новизной. Впервые изучены параметры глобальной и сегментарной деформации миокарда левого желудочка, установлены взаимосвязи между неблагоприятными полиморфизмами РААС и развитием диастолической дисфункции, нарушением эндотелиальной дисфункции и структурно-функциональными изменениями по данным эхокардиографического исследования. Автореферат диссертации выполнен в традиционном стиле, отражает основные результаты исследования, положения и выводы соответствуют поставленным задачам. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, с использованием достаточного объема клинического материала и проведением современного статистического анализа полученных данных.

Автором опубликовано 21 научная работа, из которых 11 статей в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также 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.

Заключение.

Детальный анализ автореферата позволяет отметить, что диссертация Калинкиной Татьяны Владимировны «Структурно-функциональные нарушения левого желудочка при гипертонической болезни: патогенез, прогнозирование и возможности медикаментозной коррекции» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной проблемы.

По содержанию, актуальности, научной новизне, объему исследования, научной и практической значимости представленная работа 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 специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Храмцова Н.А. - доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог минздрава Иркутской области


Подпись Храмцова Н.А.
ЗАВЕРЯЮ
Нач. отдела кадров В.А. [подпись]

