

ОТЗЫВ

03.10.2025г.

на автореферат

**диссертации Калининной 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)**

Проблема доклинической диагностики сердечной недостаточности у больных гипертонической болезнью, по-прежнему, остается актуальной во всем мире. С позиции клинициста особый интерес представляют факторы риска развития структурно-функциональных нарушений миокарда левого желудочка, в том числе связанных с фиброзом миокарда, эндотелиальной дисфункцией на фоне генетической предрасположенности у данной категории пациентов. На сегодняшний день подробно изучены гемодинамические особенности течения гипертонической болезни у различных категорий пациентов. Вместе с тем, ранняя диагностика и прогнозирование сердечной недостаточности у этих пациентов затруднены, что обусловлено многообразием клинических симптомов и метаболических нарушений. В связи с этим своевременно не проводится патогенетически обоснованная профилактика такого осложнения, как скрытая систолическая дисфункция левого желудочка.

Автором четко определены цели и задачи, которые, судя по автореферату, нашли логичное решение в результатах исследования, выводах и практических рекомендациях. Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных методов исследования и адекватных методов медицинской статистики. Научная новизна выполненной работы, теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнения. В работе подробно представлен анализ клинических, генетических, эхокардиографических данных пациентов с гипертонической болезнью в

сочетании с диастолической дисфункцией левого желудочка. Автором прицельно проанализированы показатели деформации миокарда, а также оценены параметры вариабельности ритма сердца, фиброза миокарда, эндотелиальной дисфункции. На основании полученных данных была предложена модель прогнозирования диастолической сердечной недостаточности у больных гипертонической болезнью, показаны основные эхокардиографические проявления данных нарушений.

Диссертантом раскрыта взаимосвязь нарушений сегментарной сократимости левого желудочка с формированием глобальной диастолической дисфункции миокарда у больных гипертонической болезнью, а также влияние симпатикотонии, эндотелиальной дисфункции и однонуклеотидных полиморфизмов генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы, функции эндотелия, металлопротеиназ на развитие структурных и функциональных нарушений миокарда левого желудочка. В результате проведенного исследования установлена необходимость определения частоты генов-кандидатов генов синтазы оксида азота, ассоциированных с развитием нарушения диастолического расслабления левого желудочка у данной категории пациентов.

С практической точки зрения, предложенные критерии ранней диагностики и прогнозирования симптомной сердечной недостаточности у больных гипертонической болезнью могут применяться в практическом здравоохранении с целью выделения групп высокого риска развития данных осложнений, что будет способствовать индивидуальному подходу ведения таких пациентов.

Работа Калинкиной Т.В. выполнена на высоком методологическом уровне. Полученные результаты логично вытекают из поставленных задач и обладают практической значимостью. Научные положения, выносимые на защиту, полностью раскрывают концепцию диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования, следуют из полученных

результатов, аргументированы и обоснованы. По теме диссертации опубликована 21 научная работа.

Заключение

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, 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 действующей редакции), а автор, Калинкина Т.В., заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Заведующий кафедрой внутренних болезней №1
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Анна Ивановна Чесникова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Чесниковой А.И. заверяю

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)
Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, дом 29,
эл. почта: okt@rostgmu.ru, телефон: +7 (863) 305-89-00