

«Утверждаю»

Проректор по научной работе
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального
образования «Ижевская
государственная медицинская
академия» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации



д.м.н., профессор

А.Н. Чураков

«25» января 2016 года

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Тарбеевой Натальи Сергеевны на тему: «Функциональные и структурные изменения сердечно-сосудистой системы при тиреотоксической кардиомиопатии и качество жизни больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы исследования

Актуальность избранной темы исследования обусловлена достаточно большой распространенностью поражений миокарда некоронарогенного генеза. Одной из главных мишеней при тиреотоксикозе является сердечно-сосудистая система с первоначальным формированием функциональных, а в последующем и стойких морфологических изменений, что создает предпосылки к возникновению таких грозных осложнений как мерцательная аритмия и сердечная недостаточность. Известный перечень клинико-диагностических манипуляций в настоящее время позволяет выявлять тиреотоксическую кардиомиопатию на этапе ее клинической манифестации,

порой, с необратимыми патологическими изменениями. Остается нерешенным проблема диагностики «тиреотоксического сердца» на доклиническом уровне с возможной ее коррекцией и предупреждением развития жизнеугрожающих событий. Мало изучена динамика состояния кардиоваскулярной системы после ликвидации основной причины кардиомиопатии, а, соответственно, отсутствуют достаточные сведения о возможных способах коррекции сохранившихся изменений среди пациентов после оперативного лечения тиреотоксикоза.

Таким образом, научная задача, сформулированная в диссертационной работе, разработка комплексного, инновационного подхода к диагностике тиреотоксической кардиомиопатии, является актуальной. Ее решение позволит оптимизировать диагностический алгоритм и создаст основу для последующих, углубленных исследований в данном направлении.

Связь диссертационной работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого Совета лечебного факультета Пермской государственной медицинской академии им.а.к. Е.А.Вагнера 09.10.2009 (протокол №2). Номер государственной регистрации темы 115030310059.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Тарбеевой Н.С. проведена комплексная оценка функционального и структурного состояния сердечно-сосудистой системы у пациентов с тиреотоксической кардиомиопатией. Функциональные изменения характеризовались неблагоприятными гемодинамическими характеристиками, вегетативной дисфункцией. Основная масса имеющихся в литературе данных по данной проблеме отражает лишь отдельные диагностические аспекты данной патологии. Автором впервые применена совокупность современных клинико-

лабораторных и инструментальных исследований, а также введены новые дополнительные диагностические манипуляции в виде определения сывороточных маркеров обмена коллагена (тканевой ингибитор металлопротеиназы I типа, С-концевой телопептид коллагена I типа), косвенно свидетельствующих о структурной перестройке миокарда. Морфологические изменения характеризовались формированием концентрической гипертрофии миокарда. В диссертационной работе также дополнено представление о течении тиреотоксической кардиомиопатии в зависимости от длительности основного заболевания. В ходе исследования было доказано существование взаимосвязи между состоянием сердечно-сосудистой системы и психоэмоциональным статусом, определена роль последнего в прогрессировании гемодинамических нарушений. Радикальное устранение тиреотоксикоза сопровождается улучшением функциональных характеристик кардиоваскулярной системы с сохранением структурных изменений. Представленные в диссертационной работе результаты исследования указывают на необходимость тщательного, динамического контроля не только за пациентами с тиреотоксической кардиомиопатией в состоянии декомпенсации, но и после радикального лечения, проведение которого не устраняет морфофункциональные изменения кардиоваскулярной системы.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты проведенного исследования имеют непосредственное отношение к практической медицине. Автор продемонстрировала, что, используя комплексный подход к оценке состояния сердечно-сосудистой системы при тиреотоксической кардиомиопатии в зависимости от длительности декомпенсации заболевания, после радикального устранения тиреотоксикоза, возможна дальнейшая разработка профилактических и реабилитационных мероприятий для предупреждения прогрессирования и развития неблагоприятных исходов. Автором показано наличие функциональных и структурных отклонений без выраженных сердечно-

сосудистых осложнений (сердечная недостаточность, фибрилляция предсердий). Доказана необходимость тщательного обследования и мониторинга сердечно-сосудистой системы у больных неосложненным тиреотоксикозом.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Работа имеет прикладной характер, так как решает вопросы диагностики и ведения пациентов с тиреотоксической кардиомиопатией, которая занимает немалую долю среди сердечно-сосудистой патологии. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в работе врачей-кардиологов амбулаторно-поликлинического и стационарного звеньев, а также использоваться при обучении студентов медицинских ВУЗов, интернов, ординаторов и слушателей факультетов последипломного образования. К настоящему моменту результаты работы внедрены в практику врачей-кардиологов ООО «Клиника эндокринологии и диабета» (г. Пермь) и используются в учебном процессе на кафедрах госпитальной терапии и эндокринологии и клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А.Вагнера» Минздрава России.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Диссертационная работа выполнена на достаточном числе наблюдений – 85 больных тиреотоксической кардиомиопатией. Диссертация написана в классическом стиле и включает в себя следующие главы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, три главы результатов собственных исследований, заключение, включающего выводы и практические рекомендации. Список литературы содержит 204 источника, из которых 94 отечественных и 110 зарубежных. Работа иллюстрирована

достаточным числом рисунков (39) и таблиц (37), логично связанных с текстом работы. Цель и задачи соответствуют названию диссертационной работы, адекватны теме исследования. Методическое обеспечение работы построено на современных, доступных и актуальных способах диагностики с использованием эхокардиографического исследования, суточного мониторирования артериального давления и ЭКГ с оценкой вариабельности ритма сердца, определения сывороточной концентрации тканевого ингибитора металлопротеиназы I типа и С-концевого телопептида коллагена I типа, дополненные проведением психометрического тестирования с оценкой качества жизни больных. Выбранные методы исследования и статистической обработки данных позволяют решать задачи, поставленные автором. В заключении автор проводит детальное обсуждение полученных результатов, сопоставляя их с данными литературных источников. Выводы соответствуют задачам и вытекают из полученных результатов исследования. Практические рекомендации представлены четко, могут быть использованы в клинической медицине. Основные научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и могут быть внедрены в практическое здравоохранение. В автореферате отражены все основные положения диссертации. По теме работы опубликовано 13 печатных работ, из них три – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Вопросы:

1. Как определялся объем выборки?
2. Можете ли Вы предложить коррекцию выявленных нарушений?

Заключение

Диссертационная работа Тарбеевой Натальи Сергеевны на тему: «Функциональные и структурные изменения сердечно-сосудистой системы при тиреотоксической кардиомиопатии и качество жизни больных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 –кардиология, является законченной,

самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение, благодаря которой решена актуальная задача кардиологии – оптимизация диагностики и ведения пациентов с тиреотоксической кардиомиопатией.

Работа по своей актуальности, научной новизне, объему, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Диссертация и отзыв ведущей организации обсуждены и одобрены на заседании кафедры врача общей практики и внутренних болезней с курсом скорой медицинской помощи ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России (протокол № 14 от 25 января 2016 года).

Заведующий кафедрой врача общей
практики и внутренних болезней
с курсом скорой медицинской
помощи ФПК и ПП ГБОУ ВПО
«Ижевская государственная медицинская академия»

Минздрава России
д.м.н., профессор

Леонид Тимофеевич Пименов

426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281
8(3412) 66-11-33, 89128512330
e-mail: pimenov45@yandex.ru

