

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Царевой Юлии Олеговны на тему
«Фибрилляция предсердий и циркадные изменения функции щитовидной
железы у пациентов с ишемической болезнью сердца», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.05 Кардиология**

Диссертационная работа Ю.О. Царевой посвящена оценке клинико-диагностического значения изменений функционального состояния щитовидной железы в течение дня у больных пароксизмальной фибрилляцией предсердий. Данная тема является актуальной, так как в настоящее время достаточно часто встречается сочетание патологии щитовидной железы и сердца. В частности, фибрилляция предсердий весьма тесно связана с тиреотидной дисфункцией. Изменение циркадных ритмов секреции гормонов щитовидной железы, несомненно, может отражаться на течении аритмии у конкретного пациента, однако, данный механизм и его влияние на особенности сердечно-сосудистой патологии практически не изучается.

Диссертационная работа выполнена на достаточном материале. Это дает основание для констатации объективности полученных результатов. Используемые в работе статистические методы, включая пошаговый логистический регрессионный анализ, позволяют констатировать достоверность результатов работы.

Научная новизна исследования очевидна и заключается в том, что автором впервые выявлены наличие и особенности циркадных ритмов секреции тиреотропного гормона, свободного трийодтиронина у пациентов с фибрилляцией предсердий на фоне сердечно-сосудистой патологии. У части обследуемых (31,6%) был отмечен феномен инверсии: обратное направление дневных колебаний тиреотропного гормона с низкими значениями утром и высокими вечером. Автором продемонстрирована взаимосвязь между выраженностью, направлением колебаний изучаемых гормонов и тяжестью клинических проявлений ишемической болезни сердца, хронической сердечной недостаточности, а также морфологическими изменениями миокарда, выявленными при проведении доплерэхокардиографии. Так, у больных с

фибрилляцией предсердий и инверсией тиреотропного гормона наблюдались относительно меньшие значения фракции выброса, бóльшие размеры левого желудочка и правого предсердия. Таким образом, у пациентов с аритмией и инверсией биоритма тиреотропного гормона отмечались несколько более выраженные изменения в миокарде по данным доплерэхокардиографии.

Полученные результаты демонстрируют, что у больных с фибрилляцией предсердий имеются определенные нарушения функции щитовидной железы, либо ее регуляции, которые не наблюдаются у больных без аритмии.

Диссертация Ю.О. Царевой имеет очевидную практическую ценность. Внедрение результатов проведенного исследования вполне доступно для применения в повседневной практической работе кардиологических и терапевтических отделений. Выявленные взаимосвязи между фибрилляцией предсердий, состоянием сердечно-сосудистой системы и особенностями дневных изменений тиреоидной функции могут использоваться для совершенствования диагностики аритмических осложнений, а также патологии щитовидной железы, часто протекающей скрыто на начальных этапах.

Выводы четко обоснованы, соответствуют положениям, выносимым на защиту, и полностью отражают содержание работы. Практические рекомендации сформулированы ясно и конкретно.

Результаты работы неоднократно представлялись на региональных, всероссийских, международных конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 17 работ, из них – 5 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

Диссертационная работа Царевой Юлии Олеговны на тему «Фибрилляция предсердий и циркадные изменения функции щитовидной железы у пациентов с ишемической болезнью сердца», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Юрия Григорьевича Шварца, является законченным научным исследованием, освещающим актуальную задачу кардиологии – взаимосвязь биоритмов щитовидной железы с особенностями течения кардиоваскулярной патологии. По своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Правительством РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Царева Юлия Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 Кардиология.

Заведующий кафедрой терапии, общей
врачебной практики, эндокринологии
и гастроэнтерологии ПИУВ – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук (научная
специальность 14.01.05 Кардиология),
профессор

Бартош Леонид Федорович

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Л.Ф. Бартоша «Заверяю»

Михайловский *Л.Ф. Бартош*



Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 440060, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стасова, дом 8А; тел./факс (8-8412)-43-58-97/96-45-44; <http://piuv.ru>; e-mail: rodino091@rambler.ru

«07» 11 _____ 2018 г.