

## **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 весьма актуальной проблеме – изучению характера биоритмов тиреоидных гормонов у пациентов с фибрилляцией предсердий на фоне ишемической болезни сердца. В современной клинической практике нередко механизмы возникновения и прогрессирования фибрилляции предсердий остаются не до конца понятными, что ограничивает возможности помощи таким пациентам. Вместе с тем манифестная и субклиническая патология щитовидной железы остается одной из основных внекардиальных причин развития данного вида аритмии. Ранними проявлениями тиреоидной дисфункции при этом могут быть нарушения циркадного ритма секреции ее гормонов, что остается практически не изученным, так как в рутинной клинической практике осуществляется однократное утреннее определение уровня гормонов в крови.

Исследование имеет несомненную научную новизну. Автором выявлен ряд новых факторов, ассоциированных с особенностями клинического течения пароксизмальной фибрилляции предсердий у пациентов с ишемической болезнью сердца. Продемонстрировано, что амплитуда дневных изменений тиреотропного гормона и свободного трийодтиронина взаимосвязана с тяжестью клинического течения сердечно-сосудистой патологии у пациентов с фибрилляцией предсердий. Обратное направление дневных изменений тиреотропина коррелирует с несколько более тяжелыми клиническими проявлениями ишемической болезни сердца, а также фибрилляции предсердий и более выраженными признаками ремоделирования миокарда по данным

доплерэхокардиографии и, кроме того, с узловым поражением щитовидной железы у пациентов с аритмией.

Цели и задачи диссертации сформулированы четко и логично. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне. Научные положения и выводы базируются на достаточном по объему числе наблюдений и обследований. Достоверность результатов диссертации, кроме того, подтверждается описанным в автореферате детальным статистическим анализом.

Практическая значимость работы вполне очевидна. Результаты исследования позволяют расширить представления о комплексе факторов, ассоциированных с пароксизмальной фибрилляцией предсердий, ишемической болезнью сердца, хронической сердечной недостаточностью. Основные положения работы имеют определенную значимость в повседневной кардиологической и терапевтической практике для оценки дальнейшего клинического течения аритмии и разработки индивидуализированного подхода к пациенту, основанного на учете характера циркадных изменений уровня тиреоидных гормонов у конкретного больного.

Выводы, практические рекомендации, сформулированные в работе Ю.О. Царевой, обоснованы и подтверждаются результатами собственных исследований. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, в том числе, в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Диссертационная работа Царевой Юлии Олеговны на тему «Фибрилляция предсердий и циркадные изменения функции щитовидной железы у пациентов с ишемической болезнью сердца» (научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Юрий Григорьевич Шварц) по своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости является законченным научным исследованием. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых

