

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дятлова Никиты Евгеньевича на тему «Подходы в оценке пароксизмальной изолированной фибрилляции предсердий у беременных женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Вопросам диагностики и лечения фибрилляции предсердий в современной клинической медицине уделяется большое внимание, что в первую очередь связано с ее экспоненциальным ростом в популяции и до конца не изученными патогенетическими механизмами. В этом свете любые стремления выявить механизмы возникновения этой аритмии приобретают значимый характер. Не менее важным выглядит попытка автора освятить характер течения этого заболевания при беременности, поскольку современная литература содержит довольно скудное описание фибрилляции предсердий у данного контингента больных. Ограниченный объем исследований при беременности, и в то же время высокая социальная значимость заболевания послужили основанием для проведения настоящего исследования.

В работе проведено углубленное инструментальное обследование 128 пациенток с изолированной фибрилляцией предсердий, разделенных на симптомную и бессимптомную группы. Больных наблюдали каждый триместр и однократно спустя родов. Изучены частотные характеристики ритма, стратифицированы выявленные аритмии, рассчитаны электрофизиологические параметры сердечной деятельности – время восстановления функции синусового узла, рефрактерные периоды отдельных участков проводящей системы, интервалы индуцируемости пароксизмов тахикардии.

В ходе научного исследования выявлено, что симптомное и бессимптомное течение фибрилляции предсердий при беременности отличается по частоте сердечных сокращений, количеству пусковых экстрасистол, электрофизиологии синусового узла и предсердий. Автором изучены и охарактеризованы пусковые факторы аритмии с развитием беременности – наджелудочковые и желудочковые экстрасистолы, пароксизмы реципрокных тахикардий с участием атриовентрикулярного узла. Патогенез фибрилляции предсердий при беременности раскрыт в виде трехкомпонентного функционального аритмогенного субстрата ее возникновения, суть которого состоит в электрическом ремоделировании тканей синусового узла, предсердий и атриовентрикулярного соединения. Впервые разработаны и предложены к применению математические модели, позволяющие спрогнозировать появление фибрилляции предсердий на разных сроках беременности.

Автореферат написан в традиционном стиле и отражает все этапы проведенного исследования. Он является весьма информативным и структурированным, содержит цель, задачи, научную новизну и практическую значимость, положения, выносимые на защиту, сведения о публикациях и апробации работы, краткое содержание выполненной работы.


Выводы и практические рекомендации, сформулированные Дятловым Никитой Евгеньевичем, логичны, вытекают из цели и задач исследования, и основаны на доказанных в работе фактах. В них акцентировано внимание на тщательном скрининге беременных с аритмическим анамнезом, предложены к

применению методы расчета электрофизиологических свойств миокарда по данным суточной записи ЭКГ, сделан акцент на относительной безопасности течения изолированной фибрилляции предсердий при беременности.

По теме диссертации автором опубликовано 47 научных работ, из которых 7 входят в перечень изданий, рекомендованных ВАК для соискателей ученых степеней.

Изучив автореферат, можно заключить, что диссертационная работа Дятлова Никиты Евгеньевича на тему «Подходы в оценке пароксизмальной изолированной фибрилляции предсердий у беременных женщин» является законченным научным трудом, и по своей актуальности, новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук
(14.01.30 – геронтология и гериатрия,
14.01.15. – травматология и ортопедия),
доцент, заведующий кафедрой гериатрии
и возрастной эндокринологии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации;
443099, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89;
Телефон: +7 (846) 332-16-34
E-mail: info@samsmu.ru
Сайт: <http://www.samsmu.ru>


Булгакова Светлана Викторовна
« 05 » 09 2019 г.

Подпись д.м.н., доцента Булгаковой С.В. заверяю:

